

# 豊中市暮らし安心・安全見守りカメラ設置事業

## 効果検証報告書

令和5年（2023年）5月

豊中市都市経営部危機管理課

## 目次

はじめに	1
<b>第1章 見守りカメラ事業について</b>	
1. 事業の概要	2
1-1 事業の概要	2
1-2 見守りカメラの運用	5
1-3 地域住民への説明	6
2. 見守りカメラ設置事業の取組み状況	6
2-1 見守りカメラ設置状況	6
2-2 見守りカメラ運用状況	6
3. 他市の防犯カメラ設置状況	8
3-1 各市における防犯カメラ設置状況	8
<b>第2章 関連データによる分析</b>	
1. 犯罪認知件数の推移と大阪府内各市の比較	12
1-1 犯罪認知件数の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））	12
1-2 犯罪率の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））	16
2. 犯罪種別における認知件数の推移（犯罪率推移）	17
2-1 刑法犯全体	17
2-2 街頭犯罪（路上強盗を除く）	17
2-3 街頭犯罪以外（強盗を除く）	19
2-4 強盗・放火・暴行・傷害	20
2-5 詐欺	21
3. 犯罪検挙件数の推移と大阪府内各市の比較	23
3-1 犯罪検挙件数の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））	23
3-2 検挙率の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））	26
4. 警察の捜査における見守りカメラの活用	27
4-1 見守りカメラ活用事例	27
4-2 見守りカメラを用いての被疑者検挙について	27
5. 見守りカメラ画像提供にかかる地域性について	29
6. 関連データによる分析（まとめ）	30
7. （補足）令和4年（2022年）犯罪認知件数について（速報）	31
<b>第3章 見守りカメラに関するアンケートについて</b>	
1. アンケート内容と対象	33
1-1 市民アンケート概要	33
1-2 防犯協議会支部長へのアンケート概要	33
2. 住民の治安等の検証	34
2-1 市民アンケートの結果	34
2-2 防犯協議会支部長へのアンケート結果	36
3. 見守りカメラに関する意識の検証	37
3-1 市民アンケートの結果	37
3-2 防犯協議会支部長へのアンケート結果	42
3-3 市民アンケート、防犯協議会支部長へのアンケートまとめ	45
<b>第4章 見守りカメラ事業の効果について</b>	
1. 見守りカメラ事業の効果について	46
2. 今後の見守りカメラ事業について	46
用語集	47

## はじめに

---

近年子どもが巻き込まれる痛ましい犯罪が全国で多発し、豊中市内においても不審者の出没、女性や高齢者を狙ったひったくり事件が発生していること、周辺自治体で防犯カメラが多数設置されたことなどから、防犯協議会等の地域団体を中心に防犯カメラ設置要望が寄せられ、防犯カメラ設置事業を実施することとしました。

市における防犯カメラに関する事業は、平成 28 年度（2016 年度）から地域説明会や防犯カメラ設置にかかる業者選定など手続きを行い、平成 28 年度（2016 年度）末より、通学路を中心とした市内の各所に防犯カメラ（暮らし安心・安全見守りカメラ、以下「見守りカメラ」という。）を 1 小学校区平均 30 台、計 1,230 台設置し、以後維持管理を行い、警察等からの求めに応じ、画像データを提供してきました。

今回、見守りカメラを設置してからおおむね 5 年となるため、市における見守りカメラに関する事業を振り返るとともに、その効果などを検証することとしました。

防犯カメラは、令和元年（2019 年）6 月 16 日に発生した吹田警察署千里山交番警察官襲撃事件では、防犯カメラに映った被疑者の映像を分析することで、結果容疑者の早期確保に結びついており、犯罪が発生した場合、犯人検挙に大きな手がかりになると世間においても広く知られつつあります。

一方、全国的に刑法犯認知件数は逡減傾向にあり、様々な要因が影響していることが推測されます。

今回の検証は統計データによる客観的な数値と、今回検証を行うために実施したアンケートなどをもとに、今後の見守りカメラ設置事業について検討することを目的にまとめたものです。

# 第1章 見守りカメラ事業について

本章では、市が実施してきた「見守りカメラ事業」についてまとめています。

市では、犯罪のない安全・安心なまちづくりの推進を目指すため、防犯協議会等地域の諸団体と連携し、市が通学路などを中心に見守りカメラを設置し、維持管理を行ってきました。

## 1. 事業の概要

### 1-1 事業の概要

#### (1) 目的

地域における街頭犯罪や侵入盗を未然に防止し、犯罪のない安心・安全なまちづくりを推進する。

#### (2) 効果

見守りカメラを設置することで、以下の効果があると推測されます。

- ① 住民の安心感が高まり、犯罪抑止への意識が高揚
- ② 犯罪意図者に対して、犯行を諦めさせる
- ③ 犯罪が発生した場合、犯人検挙に大きな手がかりとなる

#### (3) 事業スケジュール

見守りカメラリース契約を3期に分け、下記のとおり契約しました。

	リース期間	カメラ台数
①	平成29年(2017年)3月～令和4年(2022年)2月	171台
②	平成30年(2018年)3月～令和5年(2023年)2月	620台
③	平成30年(2018年)11月～令和5年(2023年)10月	439台

#### (4) 設置場所

小学校の通学路を中心とする道路などに設置

#### (5) 設置場所の選定方法

日頃防犯に資する活動を行っている地域の諸団体(防犯協議会・青少年健全育成会・PTAなど)の意見を反映するため、ワークショップを行い、警察署などからのアドバイスをいただきながら設置場所を決定しました。

なお、プライバシーに配慮し、誰もが見やすい位置にカメラを設置している旨の表示をすること、電力柱や市の施設など電源を確保できることとし、道路や公園等、公共空間以外は撮影を不可としました。

(6) 事業費

事業費（平成28年度～令和3年度）

(単位：台)

年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
設置台数	0	171	791	1,230	1,230	1,230

(単位：千円)

歳出（細々節名）	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
光熱水費（電気）	0	503	3,728	4,554	4,429	4,639
消耗品費	0	0	0	14	0	0
建物等修繕料	0	0	271	0	0	0
機械等保守委託料	0	0	0	0	0	282
委託料	9,459	58,581	0	0	0	0
会場借上料	2	3	0	0	0	0
機械器具借上料	816	11,759	39,906	48,964	48,964	48,148
使用料	9	444	1,884	2,276	2,299	2,299
器具購入費	0	0	0	20	0	0
合計	10,285	71,290	45,790	55,828	55,693	55,369

(危機管理課データより)

(7) 見守りカメラにかかるコスト

見守りカメラを設置するにあたりかかる費用（初期費用）及び、設置後の運用・維持に係る費用を算出しました。

平成28年度（2016年度）から令和3年度（2021年度）までの6年間で計1,230台の見守りカメラにかかる費用は下記のとおりです。

(単位：円)

費用	内 訳	平成28年度～ 令和3年度の費用
光熱水費（電気）	運用・維持費用	17,853,888
消耗品費	運用・維持費用	14,288
建物等修繕料	運用・維持費用	271,080
機械等保守委託料	運用・維持費用	282,150
委託料	初期費用	68,040,000
会場借上料	初期費用	4,600
機械器具借上料	運用・維持費用	198,557,568
使用料	運用・維持費用	9,210,899
器具購入費	運用・維持費用	20,196
合計	初期費用計	68,044,600
	運用・維持費用計	226,210,069
	合計	294,254,669

項目	コスト額
① 1台当たりの費用（※合計1,230台以下同じ）	239,231（円/台）
② 1台当たりの初期費用	55,321（円/台）
③ 1台当たりの運用・維持費用	183,911（円/台）
④ 1年間にかかる1台当たりの費用	39,872（円/台/年）
⑤ 1年間にかかる1台当たりの初期費用	9,220（円/台/年）
⑥ 1年間にかかる1台当たりの運用・維持費用	30,652（円/台/年）

(危機管理課データより)

令和3年度（2021年度）の計1,230台の見守りカメラにかかる費用は下記のとおり。

（単位：円）

費用	内 訳	令和3年度
光熱水費（電気）	運用・維持費用	4,639,154
機械等保守委託料	運用・維持費用	282,150
機械器具借上料	運用・維持費用	48,148,452
使用料	運用・維持費用	2,299,220
	合 計	55,368,976

項 目	コスト額
1年間にかかる1台当たりの費用	45,015(円/台)

（危機管理課データより）

大阪府内で防犯カメラを多数設置し、リース契約を行っている7市と比較をした内容は下記のとおり（※カメラ購入している市は除く）。

#### 防犯カメラ（以下「カメラ」という。）コスト状況他市比較

項 目	豊中市	堺市	吹田市	枚方市	八尾市	寝屋川市	東大阪市	守口市
<b>カメラ台数（市管理）</b>								
単位（台）⇒（A）	1,230台	677台	724台	1,034台	1,011台	2,064台	755台	1,070台
<b>カメラ費用（R3決算）</b>								
単位（円）⇒（B）	55,368,976円	29,777,415円	29,175,515円	49,867,632円	26,919,630円	49,853,919円	41,731,000円	42,556,905円



項 目	豊中市	堺市	吹田市	枚方市	八尾市	寝屋川市	東大阪市	守口市	市平均
<b>カメラ1台あたり年間コスト</b>									
単位（円）⇒（B）/（A）	45,015円	43,984円	40,298円	48,228円	26,627円	24,154円	55,273円	39,773円	40,419円

（危機管理課データより）

#### （1台あたりコストについて）

近年防犯カメラを整備している八尾市、寝屋川市では防犯カメラ1台あたり年間コストは他市に比べて低くなっています。また、この2市は近年防犯カメラを多数設置しており、以前より安価で設置していると推測されます。

豊中市は他市平均よりもコストはやや高めとなっています。

## 1-2 見守りカメラの運用

### (1) 見守りカメラの性能

	プロテック製 (PROA008-AW56)	ケルク製 (KER-300D II -GW)
型式	スタンドアロン型	スタンドアロン型
解像度	1944×1029 (約 200 万画素)	1945×1097 (約 213 万画素)
最低被写体照度	モノクロ：0.32Lux/カラー：1.8Lux	モノクロ：0.01Lux/カラー：0.08Lux
レンズ性能	VariFocal2.8~12.0mm/F1.4MAX Wide：91° ×67° Tele：28° ×21°	DCオートアイリス 4.3倍電動 <sup>※</sup> リフォーカレンズ f=2.8mm~12mm/F1.4~2.0 水平：108.5° ~32.5° 垂直：61° ~18.3°
台数	171 台	1,059 台

### (2) 画像の取扱い

画像は見守りカメラ内の SD カードに概ね 7 日間保存後、上書き消去されます。

スタンドアロン型であるため、リアルタイムでの画像確認はできず、警察等捜査機関等から法に基づく請求があった場合のみ、相手に専用パソコンを貸出し、見守りカメラ設置場所にて画像をダウンロード。その後、市職員がダウンロードデータを確認した後に暗号化解除を行い、USB メモリやハードディスクなど記録媒体にデータを移し、画像を提供します。

### (3) 運用に係るルール

「豊中市見守りカメラ等の設置及び運用管理に関する要綱」により、プライバシーへの配慮、画像データの提供や取扱いなど運用上のルールを定めています。また、休日時間外の緊急案件対応については、豊中警察署、豊中南警察署と「閉庁時における豊中市見守りカメラ等の画像データの取出し等に関する協定書」を交わし、運用をしています。

### (4) 見守りカメラ設置の周知方法

市ホームページ「暮らし安心・安全見守りカメラ設置事業について」にて、見守りカメラ設置事業の周知及び各小学校区の見守りカメラの設置場所を地図上にて公開しています。また、見守りカメラを設置している電柱等には、**『犯罪抑止対策地区 防犯カメラ作動中 豊中市』**と記載のある告示板により明示しています。

### (5) プライバシーへの配慮

見守りカメラは、電柱や街灯等に設置し、カメラが作動中である旨を表示し、市が維持管理しています。

撮影は、個人のプライバシーを十分配慮して、撮影範囲を最小限の範囲としています。また、撮影範囲に個人住宅等が入る場合は、その部分にマスキング加工（黒塗り）を行い、画像に映らないようにしています。

また、撮影データは、何重ものセキュリティを施し、漏えい等がなされない管理体制

を整えています。画像データの提供については、捜査機関等からの照会など法令に基づく場合のみに提供しています。

### 1-3 地域住民への説明

見守りカメラを設置するにあたり、防犯協議会、青少年健全育成会、警察やPTAの代表者、学校関係者等から意見を伺うなど、小学校通学路を中心とした見守りカメラの設置について、平成28年（2016年）、29年（2017年）の2年間で地域での説明会を開催し、ワークショップを実施しました。

平成28年（2016年）：32校区

平成29年（2017年）：12校区（うち3校区は平成28年（2016年）に実施し、再度開催）

## 2. 見守りカメラ設置事業の取組み状況

### 2-1 見守りカメラ設置状況

市の見守りカメラ設置について、各小学校区での台数は下記表のとおりです。

台数の算定については、各小学校区平均30台とし、小学校区の面積、人口、犯罪率等を考慮し、地域に応じて台数調整を行いました。

No	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
校区	上野	庄内南	克明	寺内	箕輪	小曾根	北緑丘	中豊島	千成	島田	泉丘	新田	庄内西	南丘	野畑	少路	桜井谷東	東豊中	桜塚	桜井谷	東豊台
カメラ計	33	28	30	28	30	29	26	30	31	34	28	28	30	26	29	31	31	27	30	30	28

No	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	総計
校区	大池	原田	南桜塚	北条	東泉丘	新田南	東丘	刀根山	高川	豊島	庄内	豊南	北丘	豊島西	熊野田	蜜池	豊島北	西丘	野田	緑地	
カメラ計	33	32	31	30	29	26	29	35	27	35	32	26	28	35	29	32	34	28	33	29	1,230

（危機管理課データより）

### 2-2 見守りカメラ運用状況

運用状況として、令和元年度（2019年度）～令和3年度（2021年度）の3か年における警察等捜査機関への見守りカメラ画像データの提供状況は、次のとおりです（※1,230台全稼働開始は平成30年（2018年）11月からであるため3年間の数字を抜粋）。

画像データの提供は、「豊中市見守りカメラ等の設置及び運用管理に関する要綱」により、運用上のルールを定め、警察等からの法令に基づく請求があった場合のみ記録媒体に記録して提供しています。

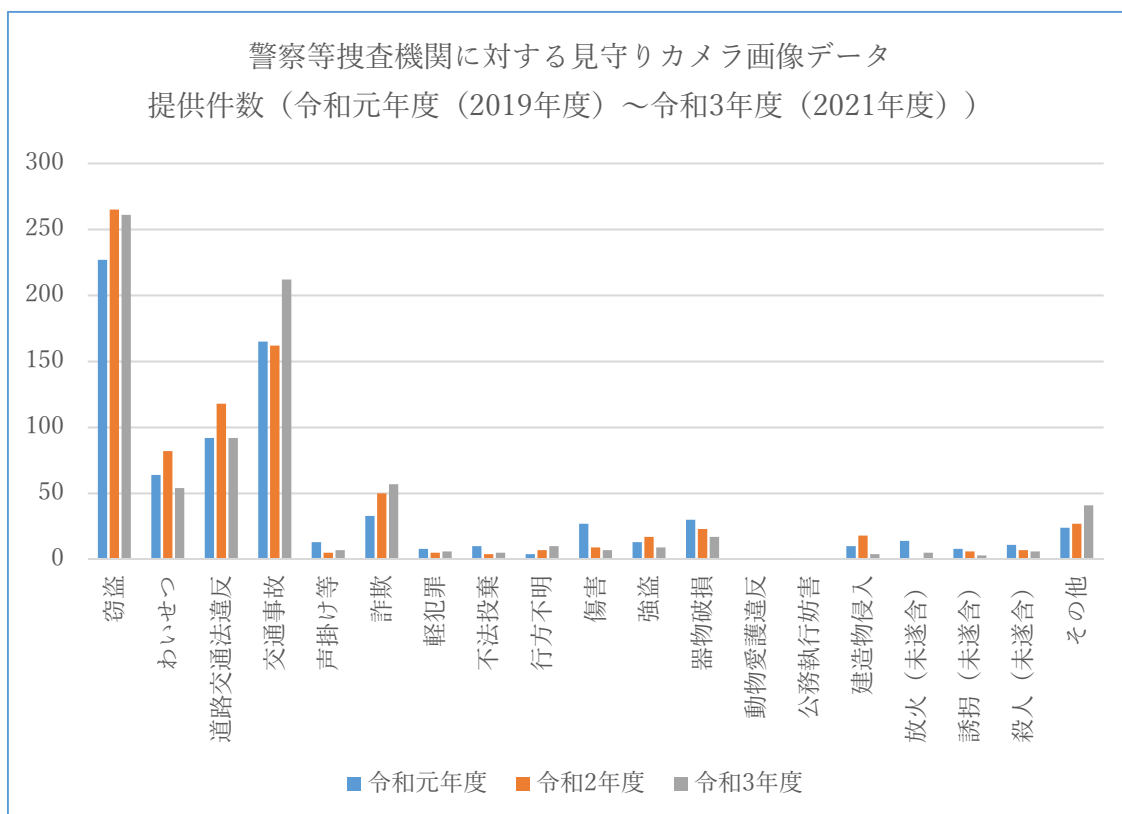
次頁表のとおり、捜査機関への画像データ提供件数における犯罪種別としては、「窃盗」「交通事故」「道路交通法違反」「わいせつ」「詐欺」が上位5つに上げられます。



(犯罪種別ごとの警察等捜査機関への見守りカメラ画像データ提供件数)

犯罪種別	窃盗	わいせつ	道路交通法違反	交通事故	声掛け等	詐欺	軽犯罪	不法投棄	行方不明	傷害
令和元年度	227	64	92	165	13	33	8	10	4	27
令和2年度	265	82	118	162	5	50	5	4	7	9
令和3年度	261	54	92	212	7	57	6	5	10	7

犯罪種別	強盗	器物破損	動物愛護違反	公務執行妨害	建造物侵入	放火(未遂含)	誘拐(未遂含)	殺人(未遂含)	その他	合計
令和元年度	13	30	0	1	10	14	8	11	24	754
令和2年度	17	23	0	0	18	1	6	7	27	806
令和3年度	9	17	0	0	4	5	3	6	41	796



(危機管理課データより)

(※) 同一事件で複数の申請があった場合もカウントしています。

### 3. 他市の防犯カメラの設置状況

#### 3-1 各市における防犯カメラ設置状況

令和3年度（2021年度）末の大阪府内の防犯カメラ設置状況は下記のとおりです。

大阪府内市町村別防犯カメラ設置状況(令和3年度(2021年度)末時点)					
①市町村別設置台数比較					
市町村名	市町村による設置	自治会等への補助による設置	合計	設置台数(市設置のみ)による順位	設置台数(自治会設置含)による順位
大阪市	3,428	7,517	10,945	1	1
堺市	1,038	1,539	2,577	6	2
岸和田市	12	430	442	36	15
豊中市	1,266	129	1,395	3	5
池田市	191	0	191	18	24
吹田市	785	128	913	10	11
泉大津市	118	192	310	21	20
高槻市	845	197	1,042	9	7
貝塚市	134	73	207	20	23
守口市	1,056	124	1,180	5	6
枚方市	1,004	0	1,004	7	9
茨木市	697	188	885	12	12
八尾市	975	0	975	8	10
泉佐野市	340	47	387	13	18
富田林市	283	182	465	16	14
寝屋川市	1,639	179	1,818	2	4
河内長野市	65	246	311	26	19
松原市	209	518	727	17	13
大東市	19	266	285	34	21
和泉市	317	105	422	14	16
箕面市	1,088	849	1,937	4	3
柏原市	30	104	134	31	29
羽曳野市	43	135	178	28	26
門真市	314	92	406	15	17
摂津市	177	0	177	19	27
高石市	112	0	112	22	31
藤井寺市	4	236	240	41	22
東大阪市	745	268	1,013	11	8
泉南市	46	4	50	27	35
四条畷市	88	65	153	24	28
交野市	102	10	112	23	31
大阪狭山市	43	75	118	28	30
阪南市	31	10	41	30	36
島本町	11	14	25	37	40
豊能町	0	25	25	42	40
能勢町	8	0	8	39	42
忠岡町	11	46	57	37	34
熊取町	74	0	74	25	33
田尻町	29	0	29	32	38
岬町	19	11	30	34	37
太子町	0	26	26	42	39
河南町	23	168	191	33	24
千早赤阪村	5	0	5	40	43
合計	17,424	14,198	31,622	1~43	1~43

## 大阪府内市町村別防犯カメラ設置状況(令和3年度(2021年度)末時点)

### ②市町村別人口1人あたり設置台数比較

市町村名	人口(令和3年4月)	1人あたり設置台数 (市設置のみ)	人口あたり設置 台数順位(市設 置のみ)	1人あたり設置台数 (自治会設置含)	人口あたり設置 台数順位(自治 会設置含)
大阪市	2,729,677	0.00126	28	0.00401	8
堺市	823,634	0.00126	27	0.00313	16
岸和田市	190,148	0.00006	40	0.00232	25
豊中市	407,867	0.00310	7	0.00342	13
池田市	103,336	0.00185	16	0.00185	34
吹田市	378,781	0.00207	13	0.00241	24
泉大津市	73,466	0.00161	20	0.00422	7
高槻市	349,109	0.00242	12	0.00298	19
貝塚市	83,577	0.00160	22	0.00248	22
守口市	142,279	0.00742	2	0.00829	3
枚方市	396,273	0.00253	10	0.00253	21
茨木市	283,678	0.00246	11	0.00312	17
八尾市	262,875	0.00371	4	0.00371	11
泉佐野市	98,607	0.00345	6	0.00392	9
富田林市	108,514	0.00261	9	0.00429	6
寝屋川市	228,517	0.00717	3	0.00796	4
河内長野市	101,276	0.00064	34	0.00307	18
松原市	117,313	0.00178	17	0.00620	5
大東市	117,891	0.00016	39	0.00242	23
和泉市	184,185	0.00172	18	0.00229	26
箕面市	138,654	0.00785	1	0.01397	1
柏原市	67,395	0.00045	36	0.00199	32
羽曳野市	109,377	0.00039	37	0.00163	36
門真市	118,742	0.00264	8	0.00342	14
摂津市	86,480	0.00205	14	0.00205	28
高石市	57,121	0.00196	15	0.00196	33
藤井寺市	63,408	0.00006	41	0.00379	10
東大阪市	481,320	0.00155	23	0.00210	27
泉南市	60,001	0.00077	31	0.00083	41
四條畷市	54,804	0.00161	21	0.00279	20
交野市	77,423	0.00132	25	0.00145	37
大阪狭山市	58,353	0.00074	32	0.00202	29
阪南市	51,943	0.00060	35	0.00079	42
島本町	31,821	0.00035	38	0.00079	43
豊能町	18,735	0.00000	42	0.00133	38
能勢町	9,389	0.00085	30	0.00085	40
忠岡町	16,697	0.00066	33	0.00341	15
熊取町	43,018	0.00172	19	0.00172	35
田尻町	8,242	0.00352	5	0.00352	12
岬町	14,880	0.00128	26	0.00202	30
太子町	12,999	0.00000	42	0.00200	31
河南町	15,076	0.00153	24	0.01267	2
千早赤阪村	4,948	0.00101	29	0.00101	39
			1~43		1~43

大阪府内市町村別防犯カメラ設置状況(令和3年度(2021年度)末時点)

③市町村別面積1km<sup>2</sup>あたり設置台数比較

市町村名	面積(km <sup>2</sup> )	1km <sup>2</sup> あたり設置台数(市設置のみ)	1km <sup>2</sup> あたり設置台数順位(市設置のみ)	1km <sup>2</sup> あたり設置台数(自治会設置含)	1km <sup>2</sup> あたり設置台数順位(自治会設置含)
大阪市	225.33	15.21324	9	48.57320	3
堺市	149.83	6.92785	19	17.19949	12
岸和田市	72.72	0.16502	39	6.07811	28
豊中市	36.39	34.78978	3	38.33471	6
池田市	22.14	8.62692	15	8.62692	23
吹田市	36.09	21.75118	7	25.29787	9
泉大津市	14.33	8.23447	16	21.63294	11
高槻市	105.29	8.02545	17	9.89648	22
貝塚市	43.93	3.05031	27	4.71204	32
守口市	12.71	83.08419	1	92.84028	1
枚方市	65.12	15.41769	8	15.41769	15
茨木市	76.49	9.11230	14	11.57014	19
八尾市	41.72	23.37009	5	23.37009	10
泉佐野市	56.51	6.01663	20	6.84835	26
富田林市	39.72	7.12487	18	11.70695	18
寝屋川市	24.70	66.35628	2	73.60324	2
河内長野市	109.63	0.59290	36	2.83681	35
松原市	16.66	12.54502	10	43.63745	4
大東市	18.27	1.03996	31	15.59934	14
和泉市	84.98	3.73029	25	4.96587	31
箕面市	47.90	22.71399	6	40.43841	5
柏原市	25.33	1.18437	30	5.29017	29
羽曳野市	26.45	1.62571	29	6.72968	27
門真市	12.30	25.52846	4	33.00813	7
摂津市	14.87	11.90316	12	11.90316	17
高石市	11.30	9.91150	13	9.91150	20
藤井寺市	8.89	0.44994	37	26.99663	8
東大阪市	61.78	12.05892	11	16.39689	13
泉南市	48.98	0.93916	32	1.02082	39
四條畷市	18.69	4.70840	22	8.18620	24
交野市	25.55	3.99217	24	4.38356	33
大阪狭山市	11.92	3.60738	26	9.89933	21
阪南市	36.17	0.85706	34	1.13354	38
島本町	16.81	0.65437	35	1.48721	37
豊能町	34.34	0.00000	42	0.72801	40
能勢町	98.75	0.08101	41	0.08101	43
忠岡町	3.97	2.77078	28	14.35768	16
熊取町	17.24	4.29234	23	4.29234	34
田尻町	5.62	5.16014	21	5.16014	30
岬町	49.18	0.38634	38	0.61000	41
太子町	14.17	0.00000	42	1.83486	36
河南町	25.26	0.91053	33	7.56136	25
千早赤阪村	37.30	0.13405	40	0.13405	42
			1~43		1~43

(いずれも大阪府データを加工)

(※) 数値は市町村分のみ。大阪府分(治安対策課、商工労働部補助による設置)、大阪府市町村振興会分(市町村による設置、自治会等への補助による設置)の数値は除きます。

**【①の設置台数による単純比較】**

市町村が直接設置したカメラの台数では、豊中市は、府内 43 市町村中 3 番目に多いが、これに自治会等への補助による設置分を含めると、豊中市は、府内第 5 位となります。

**【②の人口 1 人あたりの設置台数】**

市町村が直接設置したカメラの台数では、豊中市は、人口 1 人あたり設置台数で府内 43 市町村中 7 番目に多い。これに自治会等への補助による設置分を含めると、豊中市は、府内第 13 位となります。

**【③の面積 1 km<sup>2</sup>あたりの設置台数】**

市町村が直接設置したカメラの台数では、豊中市は、面積 1 km<sup>2</sup>あたり設置台数で、府内 43 市町村中 3 番目に多い。これに自治会等への補助による設置分を含めると、豊中市は、府内第 6 位となります。

## 第2章 関連データによる分析

本章では、見守りカメラ事業について、効果として期待される下記2項目に着目し、関連データや豊中警察、豊中南警察からの報告に基づいて検証を行います。

- ・犯罪意図者に対して、犯行を諦めさせる（犯罪予防効果）
- ・犯罪が発生した場合、犯人検挙への大きな手がかりとなる（犯罪検挙効果）

### 1. 犯罪認知件数の推移と大阪府内各市の比較

#### 1-1 犯罪認知件数の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））

大阪府内市（大阪府及び政令指定都市、中核市、近隣市等一部）と豊中市とで犯罪認知件数の推移を下記表にて表すものです。

犯罪認知件数推移（2015年～2021年）																					左記以外				
豊中市	総数	主な刑法犯																							
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自転車ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有離脱物横領	住居侵入	器物損壊	
2015年	3,868	6	6	43	73	93	26	37	26	51	183	1,093	37	5	99	326	143	85	310	150	6	87	45	321	617
2016年	3,664	6	10	48	77	77	18	39	35	33	89	1,090	29	7	154	284	183	79	227	193	3	86	76	344	477
2017年	3,073	6	2	42	68	50	23	16	23	43	70	930	16	4	120	241	188	89	240	144	9	81	44	255	369
2018年	2,826	5	3	56	81	43	20	14	15	17	97	777	3	6	114	226	164	35	176	164	9	61	32	250	458
2019年	2,325	5	7	57	46	19	6	9	20	22	100	601	4	1	94	120	88	32	179	181	7	39	35	226	427
2020年	1,870	2	2	41	50	14	9	4	44	53	509	9	1	35	112	51	10	157	112	19	35	26	236	330	
2021年	1,614	3	2	38	46	10	1	2	3	22	46	416	0	3	17	96	66	7	179	132	23	27	14	142	319
大阪府	総数	主な刑法犯																			左記以外				
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自転車ねらい	万引き	詐欺		公然わいせつ	占有離脱物横領	住居侵入	器物損壊
2015年	132,327	399	206	2,015	3,089	2,062	620	815	1,002	1,746	5,309	37,664	877	772	6,589	11,390	5,924	2,637	8,415	3,827	343	3,005	1,751	9,916	21,954
2016年	121,834	399	184	1,806	2,735	1,700	477	698	1,097	1,577	3,774	33,986	806	659	6,028	11,817	6,175	2,732	8,260	4,441	294	2,622	1,488	8,672	19,407
2017年	106,904	290	177	1,740	2,749	1,578	514	578	1,100	1,392	3,431	29,098	646	689	5,423	9,928	5,073	1,480	7,569	4,348	279	2,402	1,333	7,834	17,253
2018年	95,443	269	123	1,653	2,616	1,180	374	502	932	1,388	2,916	26,986	400	601	4,454	7,392	4,110	1,645	7,060	3,883	273	2,017	1,228	6,570	16,871
2019年	84,562	208	166	1,584	2,382	958	286	361	603	952	2,020	24,907	254	645	3,829	4,879	3,339	1,181	6,995	3,378	333	1,868	1,013	6,115	16,306
2020年	68,241	180	117	1,560	2,221	578	230	268	495	789	1,683	18,676	147	294	1,965	4,065	2,605	416	6,231	3,056	364	1,543	907	6,289	13,562
2021年	62,539	142	130	1,341	2,117	365	123	191	329	519	1,647	17,077	100	180	869	3,508	2,811	419	6,351	3,328	386	1,185	756	5,533	13,132
大阪市	総数	主な刑法犯																			左記以外				
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自転車ねらい	万引き	詐欺		公然わいせつ	占有離脱物横領	住居侵入	器物損壊
2015年	57,807	225	93	967	1,603	705	118	337	474	517	1,328	16,189	508	630	3,826	4,855	1,890	1,357	4,052	1,546	170	1,485	543	3,698	10,691
2016年	55,295	241	95	989	1,462	549	150	283	501	398	1,091	15,551	488	563	3,412	5,694	2,183	1,215	3,862	1,635	113	1,389	544	3,212	9,675
2017年	48,977	156	96	905	1,491	527	129	277	531	403	851	13,571	347	580	3,052	4,642	1,763	540	3,722	1,760	106	1,355	422	2,875	8,876
2018年	45,015	154	56	869	1,444	328	95	231	417	482	747	12,533	229	538	2,474	3,716	1,473	977	3,299	1,659	126	1,110	458	2,596	9,004
2019年	41,349	132	70	895	1,318	293	90	143	315	277	570	12,122	152	585	2,171	2,511	1,260	615	3,602	1,438	163	1,118	340	2,408	8,761
2020年	33,774	105	64	888	1,235	190	38	109	293	314	535	9,584	107	263	1,142	2,147	1,038	158	2,959	1,415	194	924	359	2,557	7,156
2021年	30,764	86	67	718	1,153	144	46	91	201	219	469	9,077	67	149	571	1,755	1,194	122	2,819	1,513	203	680	304	2,275	6,841
大阪市 淀川区	総数	主な刑法犯																			左記以外				
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自転車ねらい	万引き	詐欺		公然わいせつ	占有離脱物横領	住居侵入	器物損壊
2015年	3,017	6	6	68	89	40	6	18	25	31	87	892	31	35	244	286	80	46	74	108	10	85	39	191	520
2016年	2,857	8	1	72	91	41	5	24	42	16	67	854	15	45	178	288	110	34	95	95	10	84	45	203	434
2017年	2,736	7	12	68	89	34	6	16	39	13	41	855	5	38	175	271	93	15	105	101	4	85	30	203	431
2018年	2,553	3	5	57	107	17	4	15	12	9	45	827	14	28	153	191	58	69	72	95	7	65	35	189	476
2019年	2,492	5	2	86	94	14	3	7	23	15	64	828	4	26	170	150	59	42	71	93	6	54	27	178	471
2020年	1,997	5	4	77	80	18	1	6	8	23	54	688	12	7	81	101	57	9	72	69	8	64	22	151	380
2021年	1,805	7	3	46	53	15	1	5	12	8	37	629	6	6	22	95	51	7	80	105	19	53	29	140	376
堺市	総数	主な刑法犯																			左記以外				
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自転車ねらい	万引き	詐欺		公然わいせつ	占有離脱物横領	住居侵入	器物損壊
2015年	11,972	35	9	180	243	203	44	119	101	210	659	3,489	69	30	425	1,149	777	205	632	305	33	288	167	850	1,750
2016年	10,089	24	17	128	210	119	63	53	124	240	348	2,837	50	26	482	1,032	662	225	686	349	36	181	111	713	1,373
2017年	8,659	22	11	160	222	141	54	30	69	183	371	2,480	47	28	420	711	471	98	639	336	32	128	117	664	1,226
2018年	7,671	18	15	147	196	124	31	38	99	218	298	2,270	26	12	346	578	387	62	597	280	25	148	115	525	1,116
2019年	6,691	14	12	95	204	65	13	39	42	186	200	1,993	6	16	294	439	362	82	568	238	24	115	89	512	1,083
2020年	5,247	11	11	102	158	51	29	15	22	118	148	1,421	4	7	143	328	308	39	491	240	18	94	67	490	932
2021年	4,875	4	10	90	156	30	9	18	21	49	200	1,201	6	4	50	258	228	58	593	259	24	83	76	478	970

大阪府	総数	主な刑法犯																				左記以外			
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ		占有離脱物横断	住居侵入	器物損壊
2015年	8,163	16	19	123	167	123	56	30	42	174	352	2,534	46	12	201	888	628	184	407	161	21	159	75	601	1,144
2016年	7,936	15	10	87	137	96	63	64	43	131	192	2,421	48	6	218	861	546	296	457	267	18	154	107	586	1,113
2017年	6,787	13	7	71	109	90	40	35	70	147	333	1,911	37	10	261	809	536	147	346	267	17	147	96	486	802
2018年	5,831	14	5	63	101	57	37	18	48	120	257	1,882	24	5	242	556	372	134	335	240	7	121	75	394	724
2019年	4,742	10	16	57	110	60	31	25	35	49	102	1,853	16	6	191	257	189	62	303	152	11	129	77	330	671
2020年	3,858	5	8	66	103	18	14	18	26	45	118	1,296	6	0	93	315	195	28	253	81	11	95	43	410	611
2021年	3,410	11	9	73	102	14	5	18	16	30	101	1,147	10	1	38	231	157	29	233	129	22	81	40	314	599
枚方市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	3,564	8	10	77	111	67	11	22	18	38	276	834	11	5	135	206	169	35	300	167	6	59	63	363	573
2016年	3,142	11	1	47	77	52	19	29	41	192	681	16	4	194	279	168	52	253	188	10	42	48	329	390	
2017年	2,713	12	4	46	71	44	6	3	24	33	138	567	11	3	135	360	138	22	195	107	9	46	44	290	405
2018年	2,249	6	2	47	69	37	9	10	45	12	164	518	26	2	105	147	110	23	149	82	11	47	35	217	376
2019年	1,943	2	7	45	39	32	3	11	10	14	111	512	4	3	82	72	87	59	146	98	9	34	36	165	362
2020年	1,647	2	4	44	27	21	7	4	5	5	72	350	3	0	27	66	81	2	140	113	5	30	22	153	464
2021年	1,447	5	6	26	48	16	3	2	9	8	76	315	1	2	9	63	55	3	168	128	7	32	22	157	286
高槻市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	3,410	8	5	37	62	61	69	9	21	44	169	1,142	8	15	171	235	96	49	200	111	8	48	65	294	483
2016年	2,826	6	1	38	55	45	15	11	16	32	118	899	13	5	115	174	89	67	170	149	9	59	33	240	467
2017年	2,588	4	10	45	62	89	44	9	15	27	127	790	21	1	83	134	73	47	126	136	12	40	58	226	409
2018年	2,207	3	7	31	65	35	8	9	26	8	73	728	11	3	45	145	73	38	145	128	6	29	30	216	345
2019年	1,869	3	4	35	44	40	6	13	22	8	56	658	12	3	35	77	43	33	130	105	7	11	30	167	327
2020年	1,458	2	1	24	39	10	5	10	13	7	41	499	0	4	27	55	43	13	147	84	1	19	22	139	253
2021年	1,478	1	0	28	40	26	13	0	9	14	48	375	2	0	12	61	73	7	152	98	7	16	27	152	317
堺市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	2,991	11	3	39	79	52	37	15	30	40	188	907	14	4	107	262	163	30	173	77	6	53	41	256	404
2016年	2,716	13	2	18	49	43	7	10	20	30	139	828	15	3	103	281	203	34	174	99	7	43	27	197	371
2017年	2,215	7	3	18	56	46	5	8	16	24	131	658	17	5	87	231	117	17	145	74	11	33	33	148	325
2018年	2,013	5	3	29	44	28	7	11	21	32	100	654	6	1	92	142	98	29	164	55	2	34	46	145	265
2019年	1,762	2	0	45	64	29	4	8	13	17	50	525	6	1	73	96	74	15	131	71	13	39	29	155	302
2020年	1,466	5	2	50	52	12	4	9	18	5	45	393	2	0	37	85	42	3	166	64	8	26	19	176	243
2021年	1,354	5	4	31	48	5	2	6	7	13	38	378	1	0	11	60	67	3	155	115	8	23	7	149	218
八尾市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	3,668	9	8	43	76	34	8	24	15	56	191	1,253	30	5	141	331	207	77	191	98	4	58	50	269	490
2016年	3,222	7	7	37	60	34	14	33	33	61	120	1,055	18	2	116	322	187	123	128	129	7	61	28	216	424
2017年	2,936	10	3	30	57	34	2	39	45	51	91	939	17	7	140	314	203	98	93	151	2	56	40	214	300
2018年	2,391	5	0	28	51	32	10	24	31	37	118	816	12	2	118	221	143	46	107	100	1	30	22	138	299
2019年	2,150	3	7	34	49	34	14	16	10	19	52	750	7	0	101	135	86	13	181	105	3	32	20	173	306
2020年	1,722	2	6	15	35	25	29	9	9	15	66	557	2	1	53	140	91	5	151	66	1	40	22	151	231
2021年	1,683	3	1	32	63	4	2	2	12	16	58	396	1	0	21	129	103	16	181	114	7	17	19	121	365
吹田市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	3,439	7	5	43	37	46	16	10	16	41	187	1,115	18	10	195	287	136	70	193	90	8	69	75	271	494
2016年	3,309	7	3	31	45	82	16	8	41	31	115	1,122	26	6	162	296	140	42	215	116	3	61	56	234	451
2017年	2,842	5	1	31	40	49	8	11	32	25	87	924	18	9	133	267	151	71	163	106	9	59	48	184	411
2018年	2,374	1	4	25	37	50	21	13	21	17	97	827	7	8	71	173	114	42	147	128	9	32	29	136	365
2019年	2,113	4	1	12	39	44	7	3	9	13	87	764	4	9	33	110	69	33	130	125	10	31	23	163	390
2020年	1,576	8	1	25	44	18	4	2	4	23	58	474	5	5	26	84	59	31	112	89	15	22	35	139	293
2021年	1,486	2	2	24	31	5	2	7	2	12	41	492	0	4	12	54	86	64	140	92	8	16	17	109	264
真面目市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	1,269	1	1	12	20	42	3	8	12	19	136	220	2	2	46	113	54	25	106	83	4	17	35	133	175
2016年	926	0	2	12	13	16	0	5	10	6	188	4	0	37	70	60	10	96	57	4	14	16	106	137	
2017年	819	1	0	8	12	9	2	2	5	9	56	194	2	0	22	59	28	23	106	51	1	15	16	81	117
2018年	759	2	0	6	15	10	1	2	18	7	34	160	2	0	28	33	25	16	92	58	3	17	16	79	135
2019年	689	2	1	9	16	11	2	0	3	8	27	135	2	0	18	40	22	7	81	54	1	8	18	81	143
2020年	572	3	3	8	14	15	1	2	6	11	28	95	0	0	11	21	23	9	63	32	0	5	16	64	142
2021年	545	0	1	12	10	1	0	0	2	3	19	106	0	0	5	29	21	3	85	67	1	4	7	46	123
池田市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	967	1	0	14	27	26	3	8	11	3	61	292	3	5	47	92	29	3	34	39	2	15	14	76	162
2016年	906	3	0	14	25	27	2	9	9	4	41	290	4	1	32	65	45	4	51	51	0	15	17	66	131
2017年	810	3	0	14	16	23	3	5	7	4	28	253	3	1	29	63	39	6	24	64	1	12	16	82	114
2018年	719	1	0	14	26	11	1	4	5	10	20	227	1	1	35	39	18	4	26	68	1	13	11	43	140
2019年	588	0	0	13	18	15	6	2	3	7	15	172	1	3	13	31	14	8	26	58	3	4	9	56	111
2020年	450	1	1	14	13	11	2	2	3	4	12	122	0	0	10	24	8	1	15	37	1	7	10	65	87
2021年	431	1	3	8	18	5	3	0	2	2	8	101	1	1	5	14	13	4	33	50	2	2	5	40	110
茨木市	総数	主な刑法犯																				左記以外			
2015年	3,057	7	3	46	58	63	43	13	20	49	169	912	13	4	108	240	111	59	227	103	8	50	65	227	465
2016年	2,806	8	7	53	58	66	14	7	30	28	143	853	14	3	93	223	116	52	215	132	13	34	45	198	401
2017年	2,576	6	5	45	71	32	38	5	27	32	141	727	23	3	85	264	99	41	148	132	4	36	46	222	344
2018年	2,214	7	8	30	46	30	11	8	33	13	76	688	9	2	79	174	88	38	135	94	6	40	29	235	335
2019年	1,700	0	2	34	35	28	12	6	9	13	65	565	4	4	70	78	40	25	96	57	7	26	23	183	318
2020年	1,466	2	2																						

また、犯罪認知件数の（平成 27 年（2015 年）～令和 3 年（2021 年））の推移及び前年比は下記のとおりです。

犯罪認知件数推移（各市別）

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	3,868	3,017	8,163	3,564	3,410	2,991	3,668	3,439	1,269	967	3,057	11,972	57,807	132,327
2016年	3,664	2,857	7,936	3,142	2,826	2,716	3,222	3,309	926	906	2,806	10,089	55,295	121,834
2017年	3,073	2,736	6,787	2,713	2,588	2,215	2,936	2,842	819	810	2,576	8,859	48,977	106,904
2018年	2,826	2,553	5,831	2,249	2,207	2,013	2,391	2,374	759	719	2,214	7,671	45,015	95,443
2019年	2,325	2,492	4,742	1,943	1,869	1,762	2,150	2,113	689	588	1,700	6,691	41,349	84,562
2020年	1,870	1,997	3,858	1,647	1,458	1,466	1,722	1,576	572	450	1,466	5,247	33,774	68,241
2021年	1,614	1,805	3,410	1,447	1,478	1,354	1,683	1,486	545	431	1,367	4,875	30,764	62,539

犯罪認知件数推移（前年比）各市別

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2016年	0.95	0.95	0.97	0.88	0.83	0.91	0.88	0.96	0.73	0.94	0.92	0.84	0.96	0.92
2017年	0.84	0.96	0.86	0.86	0.92	0.82	0.91	0.86	0.88	0.89	0.92	0.88	0.89	0.88
2018年	0.92	0.93	0.86	0.83	0.85	0.91	0.81	0.84	0.93	0.89	0.86	0.87	0.92	0.89
2019年	0.82	0.98	0.81	0.86	0.85	0.88	0.90	0.89	0.91	0.82	0.77	0.87	0.92	0.89
2020年	0.80	0.80	0.81	0.85	0.78	0.83	0.80	0.75	0.83	0.77	0.86	0.78	0.82	0.81
2021年	0.86	0.90	0.88	0.88	1.01	0.92	0.98	0.94	0.95	0.96	0.93	0.93	0.91	0.92

（大阪府警察データをもとに作成）

### （参考）国内犯罪認知件数データ

	認知件数	前年比
2016年	996,120	0.91
2017年	915,042	0.92
2018年	817,338	0.89
2019年	748,559	0.92
2020年	614,231	0.82
2021年	568,104	0.92

（法務省犯罪白書をもとに作成）

豊中市と全国、大阪府、近隣市との犯罪認知件数の前年比比較は下記のとおりです。

### 犯罪認知件数前年比比較表

	豊中市	全国	大阪府	大阪市淀川区	吹田市	箕面市
2019年	0.82	0.92	0.89	0.98	0.89	0.91
2020年	0.80	0.82	0.81	0.80	0.75	0.83
2021年	0.86	0.92	0.92	0.90	0.94	0.95

（大阪府警察データをもとに作成）

#### （1）豊中市における状況

- ・平成 29 年（2017 年） 3 月から第 1 期カメラ（171 台）稼働
- ・平成 30 年（2018 年） 3 月から第 2 期カメラ（620 台）稼働
- ・平成 30 年（2018 年） 11 月から第 3 期カメラ（439 台）稼働

→全台稼働は平成 30 年（2018 年） 11 月より

見守りカメラが全台稼働をした次の年である令和元年（2019 年）では犯罪認知件数が



2,325件となり、前年比で0.82と（全国0.92、大阪府0.89）減少率が少し大きくなっています。また、令和2年（2020年）でも前年比で0.80と減少していますが、減少率は、全国及び大阪府と同程度です。

なお、令和2年（2020年）については後述しますが、新型コロナウイルスによる行動制限の影響も考えられ、全国的に大きく減少しています。

一方、近隣市（大阪市淀川区、吹田市、箕面市）では、令和元年（2019年）において犯罪認知件数はそれほど減少しておらず（豊中市0.82、大阪市淀川区0.98、吹田市0.89、箕面市0.91）、見守りカメラ設置の効果が推測されますが、令和元年（2019年）は東大阪市や池田市（東大阪市0.81、池田市0.82）も豊中市と同程度の減少率であり、一概に言えない面もあります。

## （2）新型コロナウイルスによる影響

新型コロナウイルスが令和2年（2020年）より国内で発生し、以後収束の兆しが見られないまま現状に至ります。その間、令和2年度（2020年度）には2度の緊急事態宣言が、令和3年度（2021年度）には2度の緊急事態宣言及び3度のまん延防止等重点措置が出されました。

これらによる行動制限が実施された結果、令和2年（2020年）と令和元年（2019年）とでは全体的に犯罪認知件数の減少率が大きい傾向と言えます（大阪府で0.81、豊中市で0.80）。一方、令和3年（2021年）と令和2年（2020年）とでは減少率はそれほど大きくありません（大阪府で0.92、豊中市で0.86）。

その為、市民等への行動自粛要請などにより、犯罪認知件数への影響も推測されます。なお、全国的に見ても、犯罪認知件数の前年比は令和2年（2020年）で0.82、令和3年（2021年）で0.92となっています。

## （3）犯罪認知件数推移（6年間）

犯罪認知件数を平成27年（2015年）に対する令和3年（2021年）の件数を率で表したものは下記のとおりです。

犯罪認知件数推移（6年前比）各市別

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015-2021	0.42	0.60	0.42	0.41	0.43	0.45	0.46	0.43	0.43	0.45	0.45	0.41	0.53	0.47

（大阪府警察データをもとに作成）

犯罪認知件数を令和3年（2021年）と6年前である平成27年（2015年）とで比較した場合、豊中市は0.42と大阪府に比べて大きく件数が減少しています。

近隣市では大阪市淀川区では0.60と高いものの、吹田市で0.43、箕面市で0.43と他の市と比べてもそれほど差がなく、全体的な傾向であると推測されます。

## 1-2 犯罪率の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））

犯罪率（人口1,000人あたり件数）を各市別で表示したものは下記のとおりです。

犯罪率推移（各市別※人口1,000人あたり件数）

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	9.8	17.2	16.2	8.8	9.7	12.6	13.6	9.3	9.5	9.4	10.9	14.3	21.5	15.0
2016年	9.3	16.2	15.8	7.8	8.0	11.5	12.0	8.8	6.9	8.8	10.0	12.0	20.5	13.8
2017年	7.8	15.4	13.6	6.8	7.4	9.4	11.0	7.5	6.1	7.8	9.1	10.6	18.1	12.1
2018年	7.1	14.2	11.7	5.6	6.3	8.6	9.0	6.3	5.6	6.9	7.8	9.2	16.6	10.8
2019年	5.8	13.8	9.6	4.9	5.3	7.6	8.1	5.5	5.1	5.6	6.0	8.1	15.1	9.6
2020年	4.7	10.9	7.8	4.1	4.1	6.4	6.5	4.1	4.2	4.3	5.1	6.3	12.3	7.7
2021年	4.0	9.8	6.9	3.7	4.2	5.9	6.4	3.8	4.0	4.1	4.8	5.9	11.2	7.1

（大阪府警察データをもとに作成）

令和3年（2021年）では豊中市の犯罪率は4.0であり、平成27年（2015年）に比べ大きく減少していますが、豊中市と同程度の犯罪率である高槻市：4.2、吹田市：3.8、箕面市：4.0、池田市：4.1においてもほぼ同じであるため、地域の傾向と推測されます。

## 2. 犯罪種別における認知件数の推移（犯罪率推移）

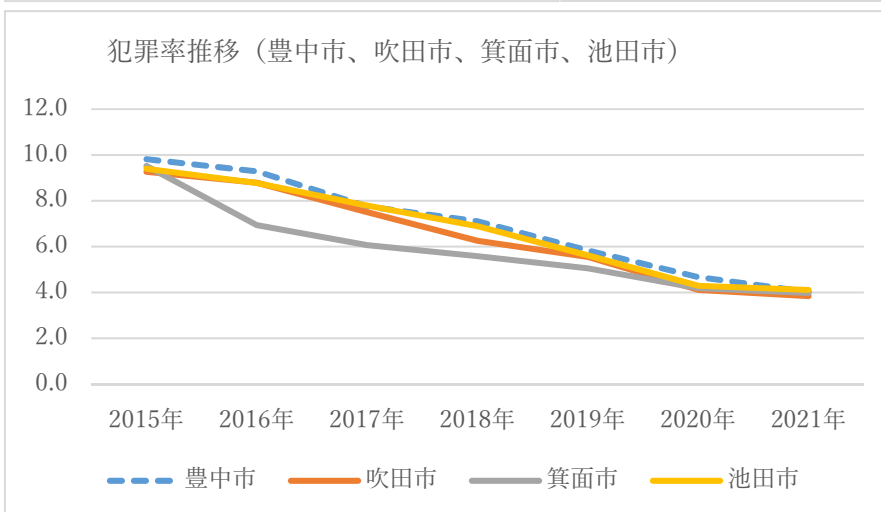
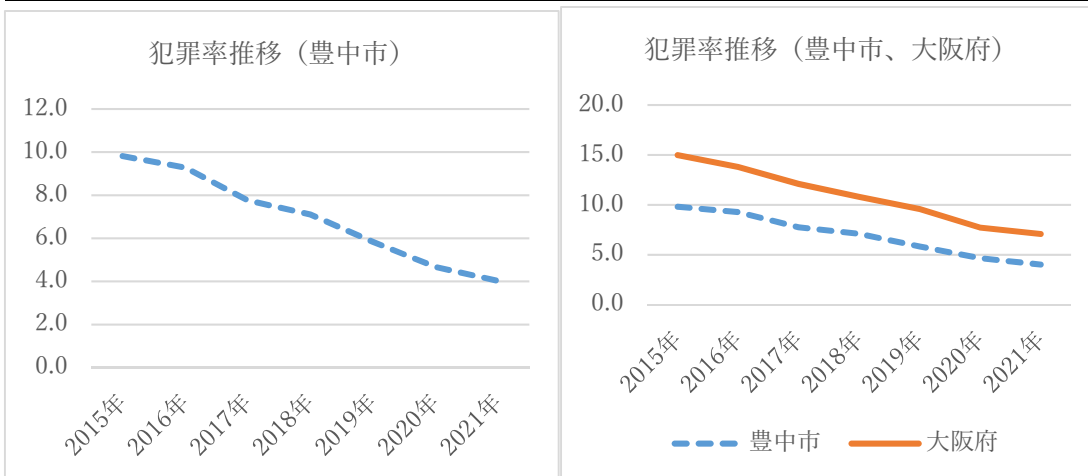
見守りカメラの犯罪予防効果を検証するため、主な街頭犯罪（ひったくり、自動車盗、オートバイ盗、車上ねらい、部品ねらい、自転車盗、自販機ねらい）とそれ以外の犯罪を比較します。

### 2-1 刑法犯全体

刑法犯全体の数字では、犯罪率（人口1,000人あたり件数）において、豊中市と各地域との比較では下記のとおりです。

犯罪率推移（各市別※人口1,000人あたり件数）

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	9.8	17.2	16.2	8.8	9.7	12.6	13.6	9.3	9.5	9.4	10.9	14.3	21.5	15.0
2016年	9.3	16.2	15.8	7.8	8.0	11.5	12.0	8.8	6.9	8.8	10.0	12.0	20.5	13.8
2017年	7.8	15.4	13.6	6.8	7.4	9.4	11.0	7.5	6.1	7.8	9.1	10.6	18.1	12.1
2018年	7.1	14.2	11.7	5.6	6.3	8.6	9.0	6.3	5.6	6.9	7.8	9.2	16.6	10.8
2019年	5.8	13.8	9.6	4.9	5.3	7.6	8.1	5.5	5.1	5.6	6.0	8.1	15.1	9.6
2020年	4.7	10.9	7.8	4.1	4.1	6.4	6.5	4.1	4.2	4.3	5.1	6.3	12.3	7.7
2021年	4.0	9.8	6.9	3.7	4.2	5.9	6.4	3.8	4.0	4.1	4.8	5.9	11.2	7.1

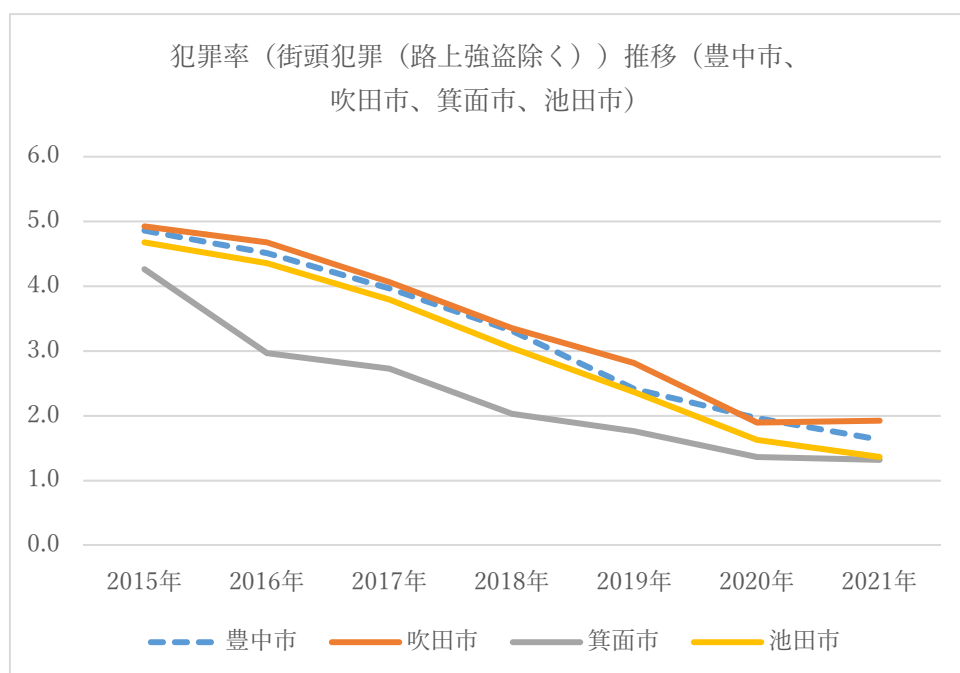
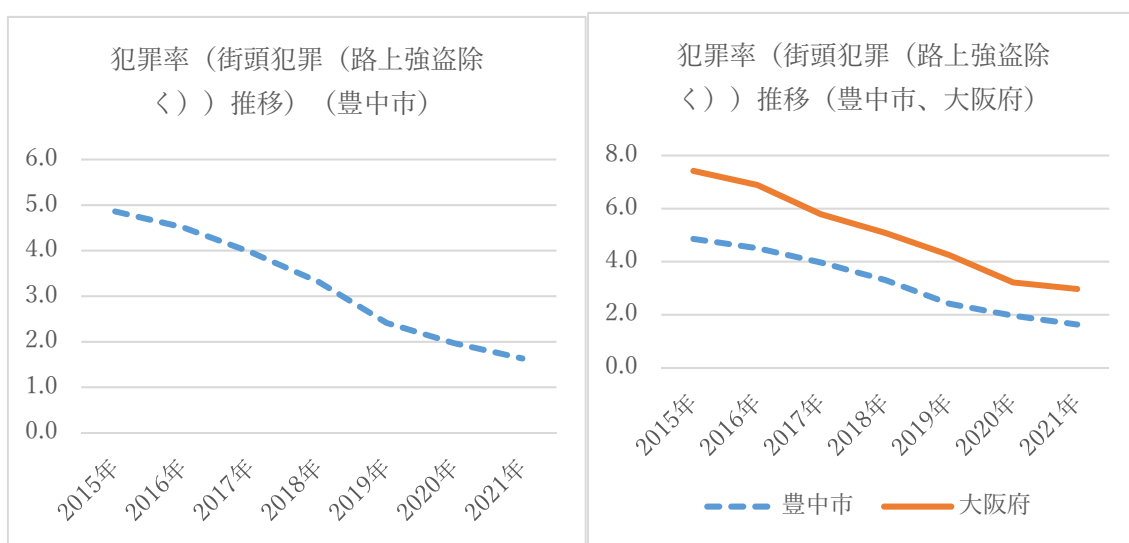


（大阪府警察データをもとに作成）

## 2-2 街頭犯罪（路上強盗を除く）

街頭犯罪で路上強盗を除く内容（ひったくり、自動車盗、オートバイ盗、車上ねらい、部品ねらい、自転車盗、自販機ねらい）について、豊中市と各地域との比較では下記のとおりです。

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	4.9	8.2	9.6	3.9	5.0	6.8	8.0	4.9	4.3	4.7	5.5	7.8	9.9	7.4
2016年	4.5	7.8	9.0	3.6	4.0	6.5	7.0	4.7	3.0	4.4	5.1	6.5	9.8	6.9
2017年	4.0	7.2	7.9	3.2	3.5	5.1	6.4	4.1	2.7	3.8	4.7	5.2	8.1	5.8
2018年	3.3	6.7	6.7	2.5	3.1	4.6	5.2	3.4	2.0	3.0	3.8	4.6	7.4	5.1
2019年	2.4	6.4	5.1	2.2	2.5	3.4	4.0	2.8	1.8	2.4	2.8	4.0	6.4	4.2
2020年	2.0	5.1	4.1	1.5	1.9	2.5	3.3	1.9	1.4	1.6	2.3	2.9	5.0	3.2
2021年	1.6	4.5	3.5	1.3	1.7	2.5	2.7	1.9	1.3	1.4	2.1	2.4	4.7	3.0

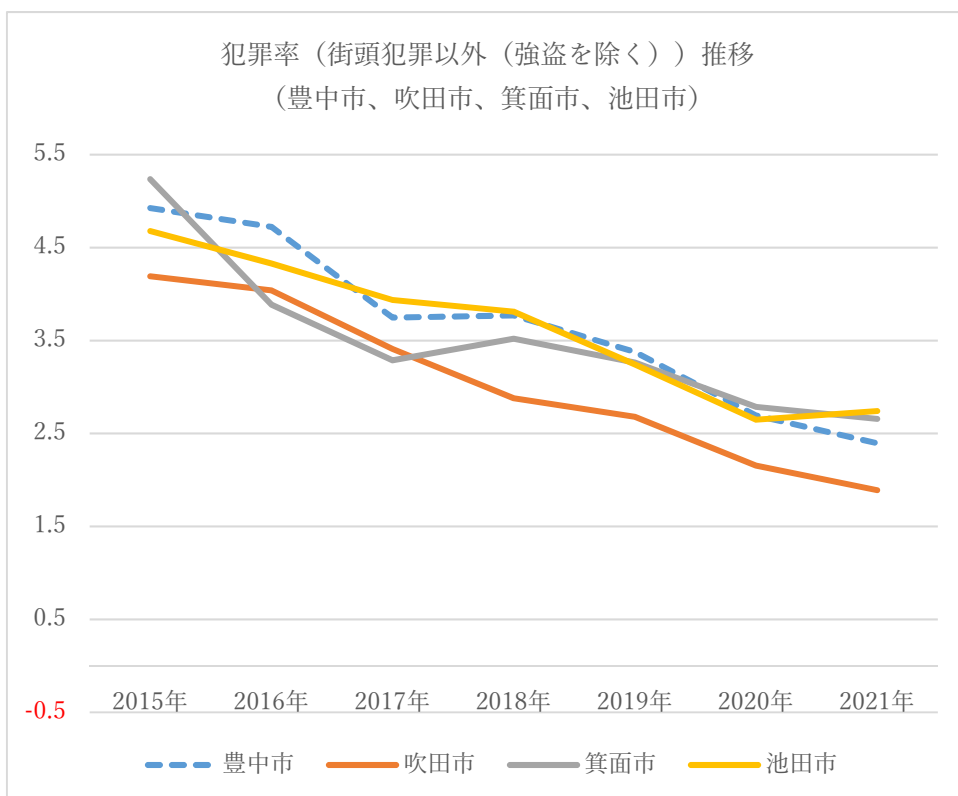
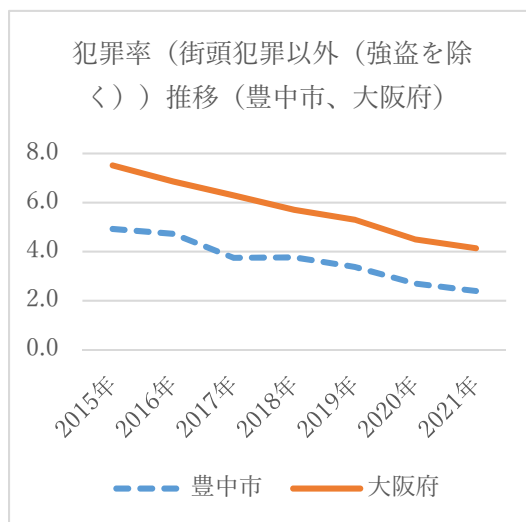
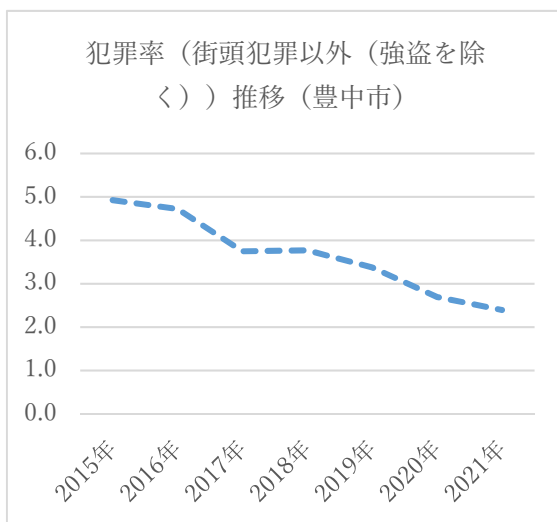


（大阪府警察データをもとに作成）

## 2-3 街頭犯罪以外（強盗を除く）

街頭犯罪以外（強盗を除く）について、豊中市と各地域との比較では下記のとおりです。

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	4.9	8.8	6.7	4.9	4.7	5.8	5.6	4.2	5.2	4.7	4.7	6.4	11.5	7.5
2016年	4.7	8.2	6.9	4.2	4.1	5.0	5.0	4.0	3.9	4.3	4.3	5.6	10.5	6.9
2017年	3.7	8.0	5.7	3.6	3.9	4.3	4.5	3.4	3.3	3.9	3.9	5.1	9.8	6.3
2018年	3.8	7.4	5.0	3.1	3.2	4.1	3.7	2.9	3.5	3.8	3.8	4.6	9.0	5.7
2019年	3.4	7.2	4.5	2.7	2.8	4.2	4.1	2.7	3.3	3.2	3.2	4.1	8.6	5.3
2020年	2.7	5.7	3.8	2.7	2.3	3.9	3.2	2.2	2.8	2.6	2.6	3.5	7.2	4.5
2021年	2.4	5.3	3.5	2.3	2.6	3.5	3.7	1.9	2.7	2.7	2.7	3.5	6.5	4.1

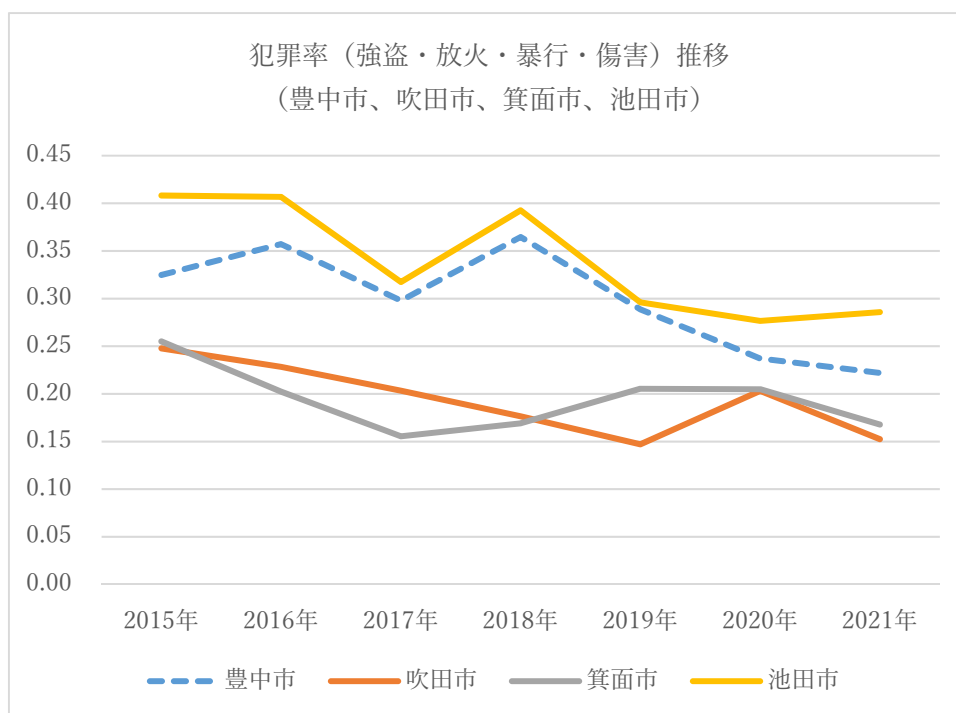
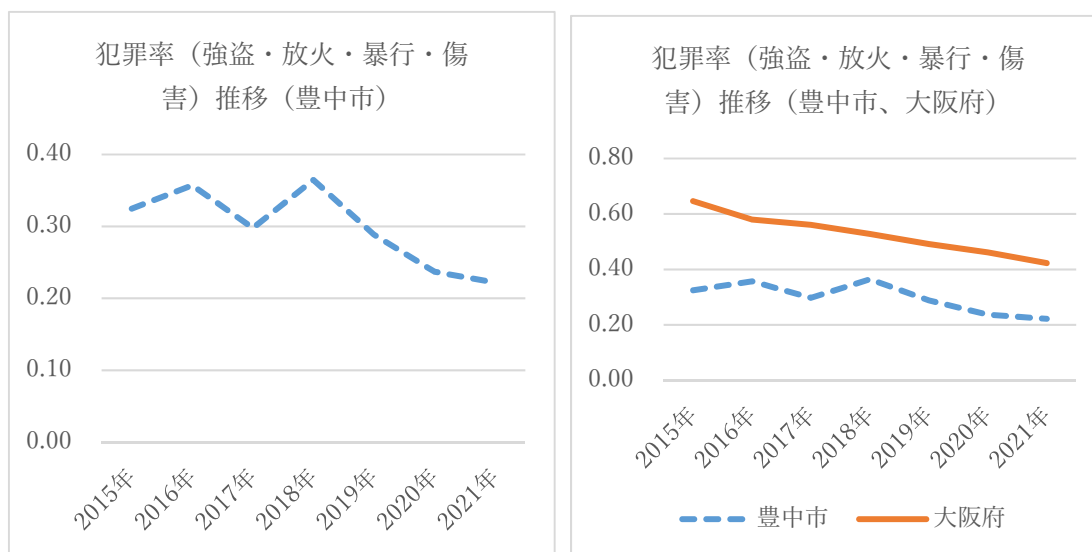


（大阪府警察データをもとに作成）

## 2-4 強盗・放火・暴行・傷害

強盗・放火・暴行・傷害の合計について、豊中市と各地域との比較では下記のとおりです。

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	0.32	0.96	0.65	0.51	0.32	0.56	0.51	0.25	0.26	0.41	0.41	0.56	1.08	0.65
2016年	0.36	0.97	0.50	0.34	0.28	0.35	0.41	0.23	0.20	0.41	0.45	0.45	1.03	0.58
2017年	0.30	0.99	0.40	0.33	0.34	0.36	0.37	0.20	0.16	0.32	0.45	0.50	0.98	0.56
2018年	0.36	0.96	0.37	0.31	0.30	0.35	0.32	0.18	0.17	0.39	0.32	0.45	0.93	0.53
2019年	0.29	1.03	0.39	0.23	0.24	0.48	0.35	0.15	0.21	0.30	0.25	0.39	0.88	0.49
2020年	0.24	0.91	0.37	0.19	0.19	0.47	0.22	0.20	0.20	0.28	0.19	0.34	0.83	0.46
2021年	0.22	0.59	0.40	0.21	0.20	0.38	0.37	0.15	0.17	0.29	0.30	0.32	0.73	0.42

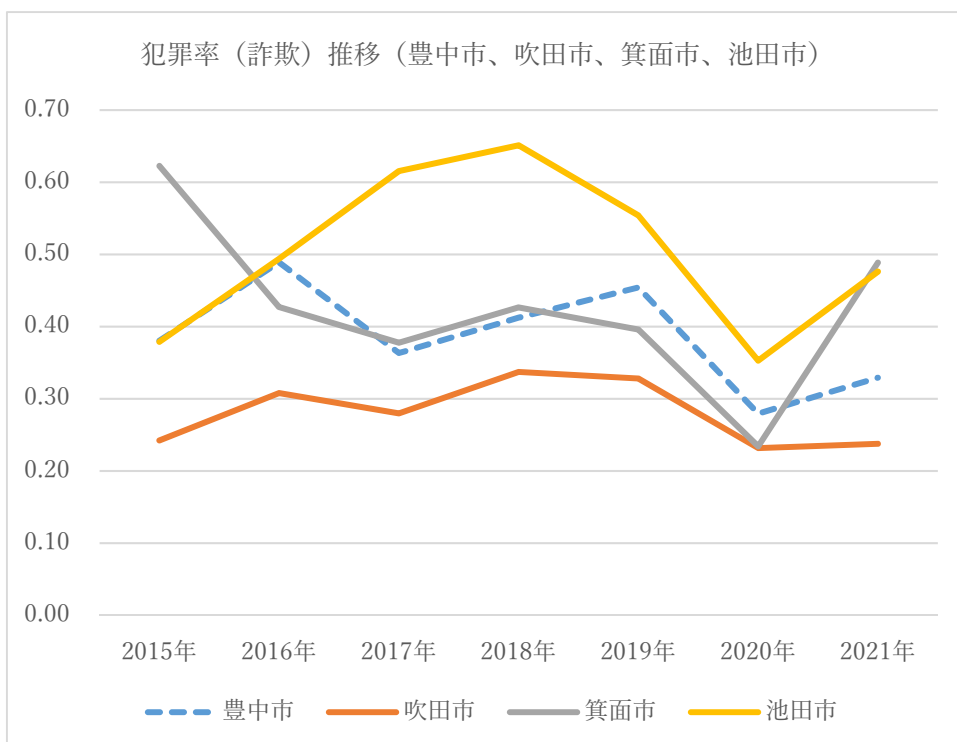
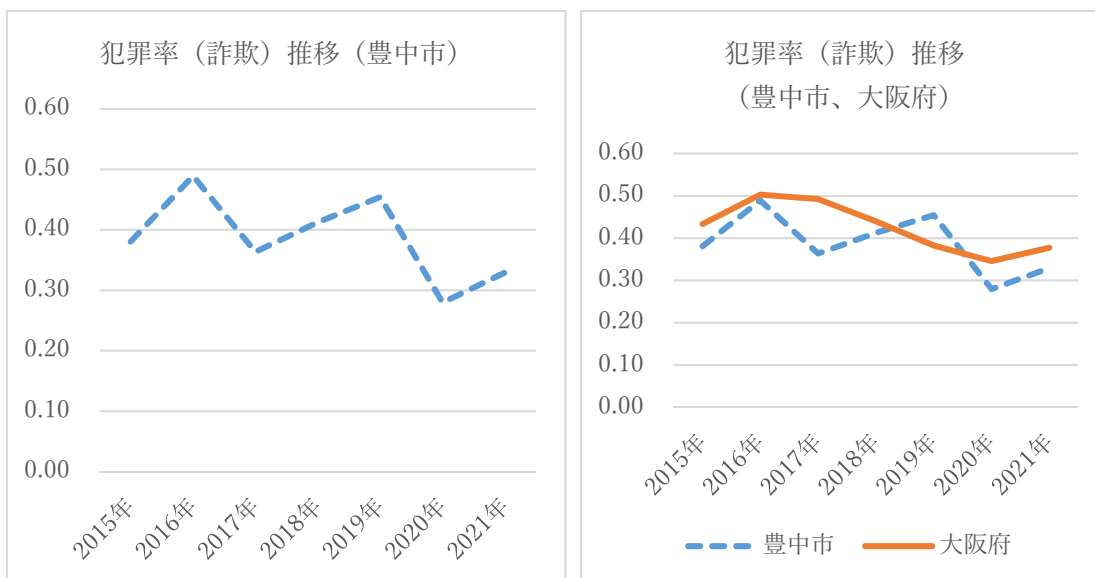


（大阪府警察データをもとに作成）

## 2-5 詐欺

詐欺について、豊中市と各地域との比較では下記のとおりです。

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	0.38	0.62	0.32	0.41	0.32	0.32	0.36	0.24	0.62	0.38	0.37	0.36	0.58	0.43
2016年	0.49	0.54	0.53	0.47	0.42	0.42	0.48	0.31	0.43	0.49	0.47	0.42	0.61	0.50
2017年	0.36	0.57	0.53	0.27	0.39	0.31	0.56	0.28	0.38	0.62	0.47	0.40	0.65	0.49
2018年	0.41	0.53	0.48	0.20	0.36	0.24	0.38	0.34	0.43	0.65	0.33	0.34	0.61	0.44
2019年	0.45	0.51	0.31	0.25	0.30	0.31	0.39	0.33	0.40	0.55	0.20	0.29	0.53	0.38
2020年	0.28	0.38	0.16	0.28	0.24	0.28	0.25	0.23	0.23	0.35	0.12	0.29	0.51	0.35
2021年	0.33	0.57	0.26	0.32	0.28	0.50	0.43	0.24	0.49	0.48	0.12	0.31	0.55	0.38



（大阪府警察データをもとに作成）

まず、刑法犯全体では、豊中市は他市同様数下降傾向にあります。

次に、街頭犯罪（路上強盗を除く）について、豊中市の見守りカメラ設置前と設置後の減少率に大きな変化は見られません。府内他市との比較においても減少率に特徴は見られませんでした。

街頭犯罪以外についても、大きな特徴は見られず、データから見守りカメラの予防効果を確証することはできませんでした。



### 3. 犯罪検挙件数の推移と大阪府内各市の比較

#### 3-1 犯罪検挙件数の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））

大阪府下市（大阪府及び政令指定都市、中核市、近隣市等一部）と豊中市とで犯罪検挙件数の推移を下記の表にて表すものです。

犯罪検挙件数推移（2015年～2021年）																								
豊中市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	恐込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	969	9	1	31	54	34	0	9	13	9	11	80	51	0	14	74	22	6	205	45	7	84	10	32
2016年	817	4	6	31	63	41	1	17	8	7	14	82	3	2	20	36	3	7	150	56	3	74	25	28
2017年	873	2	2	30	57	33	4	25	11	6	10	67	16	4	48	22	10	22	181	47	8	78	34	27
2018年	649	6	0	33	46	10	3	6	14	15	9	62	20	0	19	18	5	10	103	34	7	54	5	22
2019年	649	3	5	46	54	10	1	2	11	6	9	45	3	0	25	30	3	3	101	41	8	46	8	46
2020年	683	2	2	32	51	14	2	3	16	5	16	56	3	1	9	39	6	12	107	47	10	29	13	36
2021年	529	4	0	29	37	1	1	3	0	16	10	47	7	1	10	21	12	1	112	28	16	27	6	22
大阪府	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	恐込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	25,750	244	93	1,199	1,861	676	146	235	413	405	482	1,930	390	152	639	1,591	658	236	4,341	1,102	337	2,891	410	801
2016年	24,588	239	94	1,076	1,877	1,003	203	193	331	376	531	1,715	220	111	702	1,031	473	345	4,226	1,277	257	2,463	494	713
2017年	25,653	234	115	1,123	1,879	782	233	429	963	280	302	1,814	327	119	746	1,514	507	1,012	4,125	1,315	259	2,333	514	742
2018年	22,486	202	81	1,133	1,953	443	207	209	388	347	455	1,672	251	77	693	1,121	340	173	3,787	1,192	228	1,917	399	734
2019年	23,174	157	96	1,025	1,834	605	172	176	366	496	421	1,835	162	84	753	932	419	147	3,611	1,302	294	1,749	401	656
2020年	21,457	188	79	1,125	1,897	462	101	119	321	209	230	1,368	113	60	513	1,190	345	251	3,571	1,213	253	1,461	478	685
2021年	19,162	142	98	969	1,559	180	74	124	217	345	202	1,514	81	92	247	817	347	125	3,611	1,087	266	1,134	365	778
大阪市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	恐込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	11,257	134	37	618	886	211	56	107	252	121	101	795	214	123	281	790	163	59	1,719	557	161	1,416	153	347
2016年	11,212	137	47	556	920	275	41	87	121	137	122	718	133	70	335	579	234	262	1,719	626	99	1,310	208	343
2017年	11,309	137	53	567	964	156	55	106	160	84	83	899	179	69	303	655	169	364	1,675	627	112	1,321	156	328
2018年	10,070	106	40	594	1,063	165	38	107	141	105	66	740	134	59	317	372	88	78	1,428	583	106	1,073	159	373
2019年	10,653	98	45	531	986	143	52	72	124	167	112	797	91	67	303	520	138	52	1,507	570	143	1,040	143	296
2020年	10,275	113	39	626	980	115	22	41	167	72	60	672	77	44	245	534	151	186	1,461	605	122	876	202	314
2021年	9,482	92	53	529	868	78	25	45	129	134	44	784	57	74	134	472	140	30	1,371	560	120	670	170	360
大阪市 淀川区	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	恐込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	619	6	1	45	82	12	1	6	6	5	2	50	21	1	17	61	8	3	47	33	7	84	7	22
2016年	633	2	2	45	77	13	4	5	9	8	4	48	2	6	13	20	5	9	66	39	9	79	6	53
2017年	657	4	9	46	48	13	6	10	30	3	7	71	3	8	26	26	6	9	73	29	4	84	12	14
2018年	504	6	3	21	47	10	2	10	11	1	2	44	4	7	25	25	2	0	36	35	8	56	10	14
2019年	536	4	3	27	50	6	0	2	4	7	14	66	3	3	30	30	2	2	36	34	6	47	9	15
2020年	732	5	2	77	71	11	4	1	18	6	5	73	1	0	27	38	1	20	69	34	5	62	14	26
2021年	566	5	0	49	47	4	0	2	5	6	10	69	10	3	10	20	5	0	49	34	11	51	19	17
堺市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	恐込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	2,246	24	4	92	154	68	17	27	43	49	56	169	22	9	65	122	61	27	344	79	31	280	42	54
2016年	2,167	16	6	93	159	104	9	17	32	59	63	178	11	9	77	100	41	22	402	98	32	185	33	52
2017年	2,208	16	10	108	169	39	11	18	24	41	44	158	31	17	65	168	70	97	390	87	25	123	27	80
2018年	1,850	13	7	98	162	32	5	12	28	27	46	157	16	4	60	86	31	13	363	88	22	134	33	65
2019年	2,053	11	8	76	147	73	24	11	66	84	37	265	4	2	73	47	34	11	329	106	22	117	49	52
2020年	1,833	8	8	85	168	22	2	8	12	36	22	114	1	7	40	159	50	18	307	111	12	94	41	68
2021年	1,593	5	8	64	114	12	6	10	13	60	33	159	0	3	21	56	48	20	336	94	18	80	35	44
東大阪市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	恐込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	1,386	10	9	65	104	34	3	8	8	28	49	89	22	4	22	51	55	4	297	49	23	162	16	33
2016年	1,376	14	5	49	74	67	11	6	10	23	62	103	17	1	14	50	55	8	252	77	18	149	35	31
2017年	1,727	9	8	37	79	58	135	81	11	26	20	97	11	3	41	146	63	65	269	79	14	139	47	53
2018年	1,280	12	5	59	101	17	27	18	28	31	50	93	14	2	35	85	34	10	199	65	6	122	13	24
2019年	1,414	6	10	53	88	41	21	6	20	36	26	130	12	2	59	65	50	2	226	72	11	118	37	29
2020年	1,122	4	7	48	112	15	7	11	16	7	16	85	5	2	36	105	23	6	173	39	6	94	20	20
2021年	927	11	8	48	72	6	2	17	11	13	9	103	7	0	15	55	16	15	161	30	14	77	31	41

枚方市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	1,029	4	4	66	96	25	9	8	8	15	30	57	11	0	24	42	25	10	198	51	6	54	20	48
2016年	654	7	1	31	61	25	4	7	11	11	22	48	5	2	20	18	10	6	145	27	8	38	11	12
2017年	768	6	6	40	57	32	2	12	7	6	11	36	2	0	34	31	12	48	161	40	8	48	17	26
2018年	748	7	1	32	51	16	7	2	35	11	25	46	15	2	26	150	8	4	94	27	6	43	13	22
2019年	538	1	2	37	32	12	1	5	5	10	18	30	11	0	26	23	12	1	84	28	14	31	6	26
2020年	521	2	3	26	27	19	4	3	8	2	11	3	2	0	24	23	8	0	82	35	4	33	17	13
2021年	453	4	4	19	31	13	2	2	6	4	11	27	0	2	7	13	14	2	98	47	3	27	12	14

高槻市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	585	7	2	21	42	27	1	0	2	12	13	67	2	3	16	33	9	26	75	21	9	43	19	12
2016年	544	3	0	19	42	33	42	1	9	7	26	45	2	9	13	15	2	2	67	35	9	52	12	12
2017年	583	5	2	24	52	58	2	11	8	8	10	47	4	0	18	15	5	36	66	38	11	36	22	10
2018年	573	1	4	21	39	14	44	6	13	10	32	59	4	1	22	16	2	6	80	37	6	31	22	8
2019年	444	2	1	18	25	16	7	3	8	2	11	43	5	2	7	9	4	13	73	41	7	8	9	14
2020年	409	3	1	13	14	28	13	8	13	5	6	28	0	1	7	21	3	3	71	38	2	19	5	6
2021年	363	1	0	10	26	4	0	2	9	1	4	34	0	0	6	8	1	4	58	28	2	11	11	26

寝屋川市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	555	6	0	17	42	14	3	5	7	15	12	42	4	2	13	31	25	1	125	13	5	51	9	17
2016年	600	10	4	12	55	45	8	3	11	12	37	40	2	3	9	10	7	2	128	18	6	39	14	17
2017年	548	9	1	13	40	14	0	0	2	5	8	32	1	3	8	55	37	17	105	18	9	35	12	20
2018年	549	5	5	22	37	17	3	0	6	14	46	25	3	0	15	71	34	3	78	21	4	36	9	13
2019年	516	1	0	29	44	21	1	3	8	7	4	37	5	0	11	10	5	2	103	40	10	37	8	8
2020年	483	4	1	39	55	8	2	3	10	3	9	15	2	0	12	30	3	1	101	21	8	23	12	20
2021年	417	4	2	29	38	4	0	7	11	5	5	24	0	0	2	14	3	6	108	24	6	22	6	20

八尾市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	613	5	5	19	44	11	7	9	5	13	10	35	10	1	22	31	26	4	140	17	4	55	13	13
2016年	521	2	5	18	48	21	3	7	3	10	15	39	10	0	25	17	12	4	79	27	6	57	3	14
2017年	558	7	3	24	30	15	1	29	11	12	5	25	2	3	27	32	14	43	54	43	3	54	10	17
2018年	488	5	0	15	31	9	0	11	12	14	19	31	10	1	21	42	39	0	75	14	1	30	6	8
2019年	698	6	7	17	37	30	6	12	19	13	40	42	9	0	26	46	24	4	120	27	3	31	9	13
2020年	459	2	3	12	29	12	18	5	0	3	4	27	0	0	8	29	7	3	115	15	1	37	11	12
2021年	445	1	2	16	26	2	4	7	9	4	2	29	2	1	5	17	11	3	124	22	6	19	3	22

吹田市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	591	3	2	19	16	23	5	3	8	10	7	61	10	0	20	27	45	9	116	29	8	64	16	12
2016年	553	3	2	16	31	43	5	1	3	3	5	49	2	1	25	20	4	10	98	40	3	52	19	11
2017年	708	5	1	21	27	58	2	5	15	9	10	66	10	2	29	50	10	26	97	35	8	61	32	5
2018年	454	2	3	9	22	31	1	3	14	4	10	44	9	2	9	6	8	7	95	33	6	30	10	10
2019年	517	2	0	10	30	26	2	2	8	4	8	60	3	5	18	13	10	3	53	56	8	29	8	20
2020年	491	9	0	9	34	27	2	0	8	4	3	45	2	2	13	45	9	5	54	39	9	18	21	23
2021年	434	1	0	25	21	5	1	3	0	12	5	29	1	3	7	29	3	7	69	40	11	16	17	16

箕面市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	234	234	1	3	10	22	0	1	5	2	7	9	2	0	4	27	10	6	48	9	4	14	3	9
2016年	201	0	2	8	7	14	0	1	5	0	7	17	0	0	4	4	7	0	59	17	4	10	6	1
2017年	207	0	0	4	16	5	0	1	3	1	2	22	2	0	5	1	8	1	59	11	1	14	8	6
2018年	230	3	0	6	13	6	2	0	10	1	6	13	0	0	5	1	3	3	72	20	3	17	6	5
2019年	215	2	1	3	14	6	1	0	2	1	36	14	1	0	3	7	2	2	52	17	0	6	3	5
2020年	244	3	2	9	14	15	3	0	6	0	5	6	0	0	4	13	1	1	57	23	1	4	15	9
2021年	180	0	1	11	9	2	0	2	1	1	2	10	0	0	1	5	2	0	51	18	1	3	3	5

池田市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	247	0	0	12	12	18	0	1	8	2	9	18	5	0	11	32	2	0	33	12	1	18	4	6
2016年	178	1	0	8	22	16	0	1	3	0	2	18	1	2	2	2	1	0	22	9	0	11	4	8
2017年	177	1	0	6	7	26	0	0	3	0	7	12	3	0	4	9	3	0	26	13	1	17	8	3
2018年	177	2	0	12	10	19	1	0	2	1	1	12	0	0	7	4	1	2	21	18	1	12	3	3
2019年	173	0	0	7	20	2	2	2	1	0	4	16	0	0	2	10	2	0	22	21	3	5	2	1
2020年	201	0	1	12	11	17	5	0	6	2	0	23	0	0	4	7	1	0	14	12	1	6	6	9
2021年	147	1	2	6	13	1	2	0	0	2	2	13	0	1	0	1	0	2	21	14	2	3	2	12

茨木市	総数	主な刑法犯																						
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり	すり	置き引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有権剥奪	住居侵入	器物損壊
2015年	553	5	4	16	35	32	4	4	7	14	17	38	5	1	14	32	34	11	97	20	7	42	14	12
2016年	629	3	1	28	41	47	34	0	3	5	14	29	3	1	14	14	5	0	170	28	11	30	16	15
2017年	504	2	2	31	58	18	1	2	14	5	8	29	17	3	11	17	11	22	78	34	4	29	14	10
2018年	544	4	5	26	39	5	33	1	18	14	17	40	6	2	18	19	10	7	84	24	5	31	18	17
2019年	453	1	0	19	27	9	3	2	5	3	24	45	3	0	18	14	7	7	63	35	7	19	9	18
2020年	430	1	1	7	25	35	1	2	14	3	9	24	0	0	9	12	7	4	99	28	7	18	14	4
2021年	346	1	0	15	19	3	1	3	8	2	8	36	0	1	4	17	3	0	93	9	7	6	6	23

(大阪府警察データをもとに作成)

また、犯罪検挙件数の（平成 27 年（2015 年）～令和 3 年（2021 年））の推移及び前年比は下記のとおりです。

犯罪検挙件数推移（各市別）

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	969	619	1,386	1,029	585	555	613	591	234	247	553	2,246	11,257	25,750
2016年	817	633	1,376	654	544	600	521	553	201	178	629	2,167	11,212	24,588
2017年	873	657	1,727	768	583	548	558	708	207	177	504	2,208	11,309	25,653
2018年	649	504	1,280	748	573	549	488	454	230	177	544	1,850	10,070	22,486
2019年	649	536	1,414	538	444	516	698	517	215	173	453	2,053	10,653	23,174
2020年	683	732	1,122	521	409	483	459	491	244	201	430	1,833	10,275	21,457
2021年	529	566	927	453	363	417	445	434	180	147	346	1,593	9,482	19,162

犯罪検挙件数推移（前年比）各市別

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2016年	0.84	1.02	0.99	0.64	0.93	1.08	0.85	0.94	0.86	0.72	1.14	0.96	1.00	0.95
2017年	1.07	1.04	1.26	1.17	1.07	0.91	1.07	1.28	1.03	0.99	0.80	1.02	1.01	1.04
2018年	0.74	0.77	0.74	0.97	0.98	1.00	0.87	0.64	1.11	1.00	1.08	0.84	0.89	0.88
2019年	1.00	1.06	1.10	0.72	0.77	0.94	1.43	1.14	0.93	0.98	0.83	1.11	1.06	1.03
2020年	1.05	1.37	0.79	0.97	0.92	0.94	0.66	0.95	1.13	1.16	0.95	0.89	0.96	0.93
2021年	0.77	0.77	0.83	0.87	0.89	0.86	0.97	0.88	0.74	0.73	0.80	0.87	0.92	0.89

（大阪府警察データをもとに作成）

### （1）豊中市における状況

- ・平成 29 年（2017 年）3 月から第 1 期カメラ（171 台）稼働
- ・平成 30 年（2018 年）3 月から第 2 期カメラ（620 台）稼働
- ・平成 30 年（2018 年）11 月から第 3 期カメラ（439 台）稼働

→全台稼働は平成 30 年（2018 年）11 月より

全台稼働した次の年である令和元年（2019 年）では犯罪検挙件数が 649 件となり、前年比で 1.0 となっています。また、令和 2 年（2020 年）では犯罪検挙件数が 683 件となり、前年比で 1.05 と検挙件数が増加しています。しかし、令和 3 年（2021 年）は、犯罪検挙件数が 529 件で、前年比 0.77 と減少しています。

なお、近隣市（大阪市淀川区、吹田市、箕面市）でも同規模の推移を示しており、犯罪検挙については数字的には大きな影響は見られません。

### （2）府内他市との犯罪検挙件数推移の比較（6 年間）

犯罪検挙件数を平成 27 年（2015 年）に対する令和 3 年（2021 年）の件数を率で表したものは下記のとおりです。

犯罪検挙件数推移（6年前比）各市別

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015-2021	0.55	0.91	0.67	0.44	0.62	0.75	0.73	0.73	0.77	0.77	0.63	0.71	0.84	0.74

（大阪府警察データをもとに作成）

6 年前に比べての犯罪検挙件数の比較ですが、豊中市は他市より低い数字であり、この数字からでは見守りカメラによる影響は見出すことはできません。

### 3-2 検挙率の推移（平成27年（2015年）～令和3年（2021年））

検挙率（検挙件数÷認知件数×100）を各市別で表示したものは下記のとおりです。

検挙率推移（各市別×検挙率=検挙件数÷認知件数×100）

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015年	25.1	20.5	17.0	28.9	17.2	18.6	16.7	17.2	18.4	25.5	18.1	18.8	19.5	19.5
2016年	22.3	22.2	17.3	20.8	19.2	22.1	16.2	16.7	21.7	19.6	22.4	21.5	20.3	20.2
2017年	28.4	24.0	25.4	28.3	22.5	24.7	19.0	24.9	25.3	21.9	19.6	25.5	23.1	24.0
2018年	23.0	19.7	22.0	33.3	26.0	27.3	20.4	19.1	30.3	24.6	24.6	24.1	22.4	23.6
2019年	27.9	21.5	29.8	27.7	23.8	29.3	32.5	24.5	31.2	29.4	26.6	30.7	25.8	27.4
2020年	36.5	36.7	29.1	31.6	28.1	32.9	26.7	31.2	42.7	44.7	29.3	34.9	30.4	31.4
2021年	32.8	31.4	27.2	31.3	24.6	30.8	26.4	29.2	33.0	34.1	25.3	32.7	30.8	30.6

（大阪府警察データをもとに作成）

豊中市と大阪府、近隣市との検挙率の前年比比較は下記のとおりです。

#### 検挙率前年比比較表

	豊中市	大阪府	大阪市淀川区	吹田市	箕面市
2019年	1.22	1.16	1.09	1.28	1.03
2020年	1.31	1.15	1.70	1.27	1.37
2021年	0.90	0.97	0.86	0.94	0.77

（大阪府警察データをもとに作成）

#### （1）豊中市における状況

見守りカメラ全台稼働した年の次の年である令和元年（2019年）では、検挙率が27.9となり、前年比で1.22倍と増加していますが、大阪府全体と同等です。令和2年（2020年）は36.5となり、前年比で1.31倍、令和3年（2021年）は32.8で前年比0.9倍です。

見守りカメラ設置前と設置後の検挙率について、直近2年で検挙率の向上が認められます。

#### （2）検挙率の推移の比較（6年間）

検挙率について、平成27年（2015年）に対する令和3年（2021年）の率を表したものは下記のとおりです。

	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2015-2021	1.31	1.53	1.60	1.08	1.43	1.66	1.58	1.70	1.79	1.34	1.40	1.74	1.58	1.57

（大阪府警察データをもとに作成）

以上より、犯罪についての検挙効果があるかについては、少なくとも豊中市において、見守りカメラ設置前よりも設置後に検挙率は向上しており、見守りカメラによるものかは断定できませんが、要因の一つであると推測されます。

## 4. 警察の捜査における見守りカメラの活用

### 4-1 見守りカメラ活用事例

豊中警察、豊中南警察において令和元年度（2019年度）～令和3年度（2021年度）の3か年で見守りカメラを活用することで、被疑者検挙等に至った数字は下記のとおりです。

年 度	豊中警察	豊中南警察	合 計
令和元年度（2019年度）	71件	25件	96件
令和2年度（2020年度）	68件	39件	107件
令和3年度（2021年度）	76件	88件	164件

（豊中警察・豊中南警察データより）

令和元年度（2019年度）から3か年において、年々増加傾向にあります。

### 4-2 見守りカメラを用いての被疑者検挙について

#### （1）被疑者検挙ケースについて

警察が見守りカメラを使用して被疑者検挙に至った際は、見守りカメラから被疑者の逃走経路や使用車両が判明し、他の防犯カメラとの併用により検挙に至っているとのこととです。

また、重要事件としては、重傷ひき逃げで車両ナンバーや、運転手を特定する事ができ、他の防犯カメラとの併用により、潜伏先やその後の足取りが判明し、検挙に至っています。

公然わいせつ事案等では、犯行前後の画像確認や、逃走経路が確認でき、被疑者を特定すると共に目撃者の協力を得て検挙に至っています。

なお、検挙ができなかった際については、見守りカメラのマスキング（目隠し）を入れている部分に犯人等が映っており、見守りカメラで確認ができず検挙することができなかったことや、逃走経路の先に他のカメラ等もなく特定に至らなかった場合があります。

また、令和4年（2022年）8月25日に開催した市町村防犯担当者会議において、大阪府の令和3年度（2021年度）検挙件数は18,547件で、うち約6,000件が防犯カメラにより検挙されたと報告がありました。

以上より、見守りカメラのデータを活用することで、警察による犯罪の早期解決に役に立ち、再犯防止に役に立っている可能性があると言えます。

#### （2）交通事故について

交通事故に関しては、次頁豊中南警察データより「当て逃げ」、「ひき逃げ」の検挙数は平成30年（2018年）以降増加しております。

また、解決に至った件数に対する割合では、令和3年（2021年）では豊中警察では76件中57件が、豊中南警察では88件中47件が交通事故関係と、高い数字になっております。

見守りカメラにより交通事故発生から検挙に至るまでの日数（豊中南警察）

	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	合計
当て逃げ検挙数	6件	10件	8件	30件	38件	34件	41件	167件
ひき逃げ検挙数	6件	3件	3件	19件	8件	9件	6件	54件
ひき逃げ検挙まで 平均日数	1.66日	1日	4日	5.05日	21.6日	8.78日	25.5日	9.7日

（豊中南警察データより）

以上より、見守りカメラが本格稼働した平成30年（2018年）以降、見守りカメラにより交通事故発生から検挙に至った件数は増加傾向にあります。

これについては、「(1) 被疑者検挙ケースについて」同様、見守りカメラの画像を活用し検挙に至っていると言えますが、あくまで事故後の被疑者検挙に役に立っているということであり、予防効果があるわけではありません。

交通事故が多い所には見守りカメラではなく、カーブミラーの設置や、防犯灯など安全対策が効果的であると考えられます。

## 5. 見守りカメラ画像提供にかかる地域性について

令和元年度（2019年度）から令和3年度（2021年度）の3か年の間、警察等捜査機関から申請があり、画像提供をした見守りカメラの個数を小学校区ごとでまとめました。

なお、画像提供については、1つの事案で複数回申請を受け提供した場合や、他市で発生した犯罪等、犯行現場からは離れていますが、被疑者の逃走経路を確認するため提供した場合があります。あくまで警察など捜査機関から見守りカメラの申請があった地域を示すものであり、全ての犯罪発生箇所を示すものではありません。

校区別見守りカメラ提供件数（令和元年度（2019年度）～3年度（2021年度））

年 度	上野	庄内南	克明	寺内	箕輪	小曾根	北緑丘	中豊島	千成	島田	泉丘	新田	庄内西	南丘	野畑	少路	桜井台東	東豊中	桜塚	桜井谷	東豊台
令和元年度	68	102	76	24	68	87	17	63	124	144	24	16	110	27	21	28	38	51	78	23	35
令和2年度	56	91	91	95	84	116	20	167	139	127	28	45	152	25	31	46	67	25	56	42	46
令和3年度	97	111	75	108	78	60	25	78	142	105	42	67	115	45	44	51	27	22	74	33	56
3か年計	221	304	242	227	230	263	62	308	405	376	94	128	377	97	96	125	132	98	208	98	137

年 度	大池	原田	南桜塚	北条	東泉丘	新田南	東丘	刀根山	高川	豊島	庄内	豊南	北丘	豊島西	熊野田	螢池	豊島北	西丘	野田	緑地	合計
令和元年度	80	34	75	26	18	20	11	32	71	233	220	92	45	124	44	47	127	39	274	66	2,902
令和2年度	70	50	95	140	20	59	31	48	100	155	226	79	15	97	60	50	154	16	210	104	3,328
令和3年度	137	91	60	68	37	47	15	60	127	144	187	189	30	57	64	53	82	12	168	59	3,142
3か年計	287	175	230	234	75	126	57	140	298	532	633	360	90	278	168	150	363	67	652	229	9,372

（危機管理課データより）

校区については、下記のとおり北・中・南・東部の4つに分けました。

ブロック名	校 区 名
北 部	桜井谷、螢池、上野、熊野田、大池、克明、刀根山、箕輪、野畑、桜井台東…10校区
中 部	豊島、南桜塚、桜塚、小曾根、中豊島、原田、豊島北、豊島西、北条、緑地…10校区
南 部	豊南、庄内、庄内南、庄内西、野田、島田、千成、高川…8校区
東 部	新田、北丘、東丘、西丘、東豊中、南丘、泉丘、東豊台、少路、寺内、東泉丘、北緑丘、新田南…13校区

各ブロックの見守りカメラ提供件数は下記のとおりです。

ブロック名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度～3年度計
北 部	497	599	668	1,764
中 部	913	1,134	773	2,820
南 部	1,137	1,124	1,144	3,405
東 部	355	471	557	1,383
合 計	2,902	3,328	3,142	9,372

次に1校区あたり平均の見守りカメラ提供件数は下記のとおりです。

ブロック名	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度～3年度計
北 部	50	60	67	176
中 部	91	113	77	282
南 部	142	141	143	426
東 部	27	36	43	106
平 均	71	81	77	229

これらの数字から見ると、校区単位での見守りカメラの提供数については南部や中部が多めであることを示しています。

## 6. 関連データによる分析（まとめ）

第1章にて、見守りカメラを設置することで、以下の効果があると推測されたと記載しました。これらについて、本章での数字データをもとに内容を検証します。

### 【見守りカメラを設置することで効果があると推測される内容】

仮説① 住民の安心感が高まり、犯罪抑止への意識が高揚

仮説② 犯罪意図者に対して、犯行を諦めさせる

仮説③ 犯罪が発生した場合、犯人検挙に大きな手がかりとなる

仮説①については、数字的な分析は難しいため、第3章でのアンケートデータを参考とします。

### （仮説②）「犯罪意図者に対して、犯行を諦めさせる」

「1. 犯罪認知件数の推移と大阪府内各市の比較」、「2. 犯罪種別における認知件数の推移（犯罪率推移）」のデータによりますと、豊中市だけでなく、国及び大阪府の全体的傾向として、犯罪認知件数は減少しています。

豊中市では1,230台の見守りカメラが全台稼働したのが平成30年（2018年）11月であり、見守りカメラ全台稼働後の犯罪認知件数を見ますと、令和元年度（2019年度）では前年比0.82（全国0.92、大阪府0.89）と、犯罪認知件数減少に関して影響も考えられますが、カメラ設置前後で大きな変化を認めることはできませんでした。

ただし、犯罪率推移（人口1,000人あたり件数）で見ますと、「刑法犯全体、街頭犯罪（路上強盗を除く）、街頭犯罪以外（強盗を除く）」においては平成27年（2015年）から令和3年（2021年）までの数字では減少傾向にあります。他市と比べてそれほど大きな変化はありませんでした。

また、「強盗・放火・暴行・傷害」においては、減少傾向ではあるものの、窃盗に比べて下げ幅は小さく、年によっては前年を上回る場合もありました。

次に、詐欺においては、特殊詐欺がここ数年増加傾向であり、犯罪率においても令和3年（2021年）は前年を上回る数字となっています。

このことから、豊中市における犯罪認知件数の減少について、全体の数字や「街頭犯罪（路上強盗を除く）」、「街頭犯罪以外（強盗を除く）」については、見守りカメラだけでなく、見守りカメラ以外の、警察や地域の見守り活動等、多面的な要因によるものも考えられます。また、見守りカメラが設置されているところでは犯罪が減るものの、設置されていないところで発生している可能性もあります。

次に「強盗・放火・暴行・傷害」や「詐欺」については、それほど犯罪減少に結びつく数字ではなかったため、見守りカメラによる効果は見出すことはできませんでした。

よって、（仮説②）「犯罪意図者に対して、犯行を諦めさせる」については、見守りカメラ



による犯罪抑止効果についてはデータにより明確にすることはできませんでした。また他市との比較でも、犯罪減少が見守りカメラによる影響であるのか明確にすることはできず、他の様々な要因も含まれていると推測されます。

### （仮説③）「犯罪が発生した場合、犯人検挙に大きな手がかりとなる」

犯罪検挙率について、豊中市では、見守りカメラ設置前と設置後において、設置後に検挙率の向上が認められます。

検挙率については、見守りカメラ以外の用意も考えられるため、断定はできませんが、見守りカメラの設置が検挙率の向上の要因のひとつであると考えられます。

「4. 警察の捜査における見守りカメラの活用」より、豊中市においては、見守りカメラを活用することで、被疑者検挙等に至った数字はここ数年増加傾向です。

ここ数年、凶悪犯罪が解決した際は、周辺の防犯カメラを確認したことによると報道されていることから、防犯カメラは犯罪解決の一つのツールとして欠かせないものになっていると言えます。また、豊中警察、豊中南警察からは、見守りカメラ設置後運用していく中で、見守りカメラが犯罪解決に役に立っているという報告を受けています。

このため、（仮説③）「犯罪が発生した場合、犯人検挙に大きな手がかりとなる」については、見守りカメラが犯人の検挙に貢献していると考えられます。

## 7.（補足）令和4年（2022年）犯罪認知件数について（速報）

令和4年（2022年）の大阪府下市町村での犯罪認知件数が発表されました。

豊中市における刑法犯種別の犯罪認知件数は下記のとおりです。

### 【令和4年（2022年）豊中市犯罪認知件数（刑法犯罪種別）】

豊中市	総数	主な刑法犯											
		強盗	放火	暴行	傷害	空き巣	忍込み	事務所荒し	出店荒し	自動車盗	オートバイ盗	自転車盗	ひったくり
2021年	1,614	3	2	38	46	10	1	2	3	22	46	416	0
2022年	1,736	4	8	35	38	10	13	6	5	36	28	458	1
前年比	<b>107.6%</b>	<b>133.3%</b>	<b>400.0%</b>	92.1%	82.6%	100.0%	<b>1300.0%</b>	<b>300.0%</b>	<b>166.7%</b>	<b>163.6%</b>	60.9%	<b>110.1%</b>	—

主な刑法犯												左記以外
すり	置引き	車上ねらい	部品ねらい	自販機ねらい	万引き	詐欺	公然わいせつ	占有離脱物横領	住居侵入	器物損壊		
3	17	96	66	7	179	132	23	27	14	142	319	
2	16	95	52	27	173	190	7	24	31	167	310	
66.7%	94.1%	99.0%	78.8%	<b>385.7%</b>	96.6%	<b>143.9%</b>	30.4%	88.9%	<b>221.4%</b>	117.6%	97.2%	

前年に比べ、107.6%となっております。犯罪種別については「放火」、「忍込み」、「自販機ねらい」や「詐欺」、「住居侵入」が特に前年に比べて多くなっています。

次に近隣市及び同規模の大阪府下市町において令和4年(2022年)と令和3年(2021年)の犯罪認知件数(合計)は下記のとおりです。

**【令和4年(2022年)大阪府下市町村犯罪認知件数(合計)】**

年度	豊中市	淀川区	東大阪市	枚方市	高槻市	寝屋川市	八尾市	吹田市	箕面市	池田市	茨木市	堺市	大阪市	大阪府
2021年	1,614	1,805	3,410	1,447	1,478	1,354	1,683	1,486	545	431	1,367	4,875	30,764	62,539
2022年	1,736	1,728	4,040	1,458	1,633	1,465	1,972	1,629	549	557	1,583	5,194	33,705	68,657
前年比	107.6%	95.7%	118.5%	100.8%	110.5%	108.2%	117.2%	109.6%	100.7%	129.2%	115.8%	106.5%	109.6%	109.8%

殆どが犯罪認知件数は前年を超えています。豊中市も上回っていますが、大阪府よりも上昇のカーブは緩やかになっています。

## 第3章 見守りカメラに関するアンケートについて

---

本章では、見守りカメラ事業について、市民及び地域で防犯活動を行う防犯協議会支部長に対して行ったアンケート内容をもとに、内容分析を行いました。

### 1. アンケート内容と対象

---

今回のアンケートは、これまで市がこれまで実施してきた、見守りカメラの設置運用管理や自治会に対する防犯カメラ設置補助事業等、防犯に関する事業につきまして、今後の施策の参考とするべく、アンケートを行ったものです。

まず、令和4年（2022年）10月15日付で、市内における防犯協議会支部長の方々にあててに対しアンケートを行うとともに、令和5年（2023年）1月4日から1月31日までの期間、豊中市電子申込システムにて市内の方々を対象にアンケートを実施したものです。

#### 1-1 市民アンケート概要

- (1) 調査対象 豊中市民
- (2) 調査方法 豊中市電子申込システムで入力（WEB回収）
- (3) 調査期間 令和5年（2023年）1月4日～1月31日
- (4) 回収数 663件

#### 1-2 防犯協議会支部長へのアンケート概要

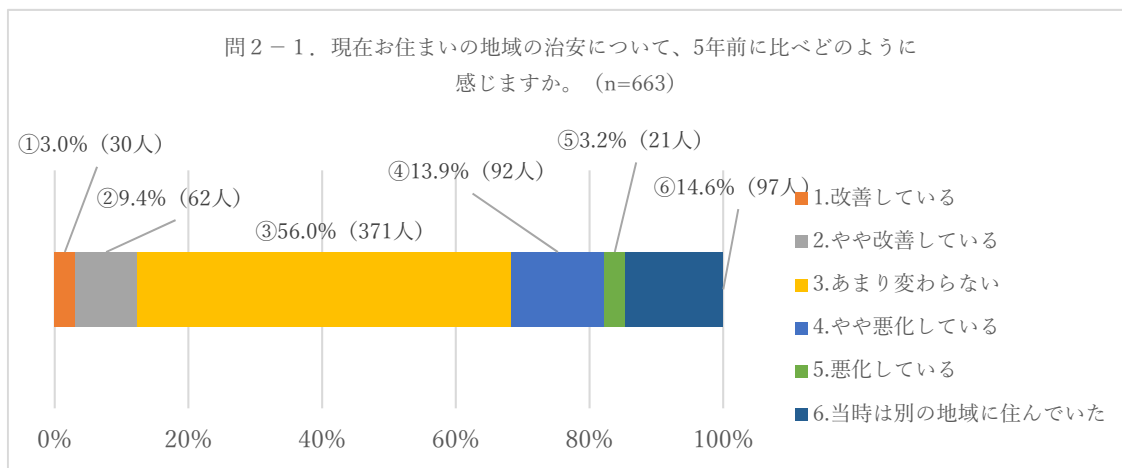
- (1) 調査対象 豊中及び豊中南防犯協議会支部長
- (2) 調査方法 郵送またはFAXにて回答
- (3) 調査期間 令和4年（2022年）10月15日～11月25日
- (4) 回収数 37件（回答率：82.2%）

## 2. 住民の治安等の検証

市民アンケートと防犯協議会支部長へのアンケートの結果から、治安等に関する質問に対する結果は以下のとおりです。

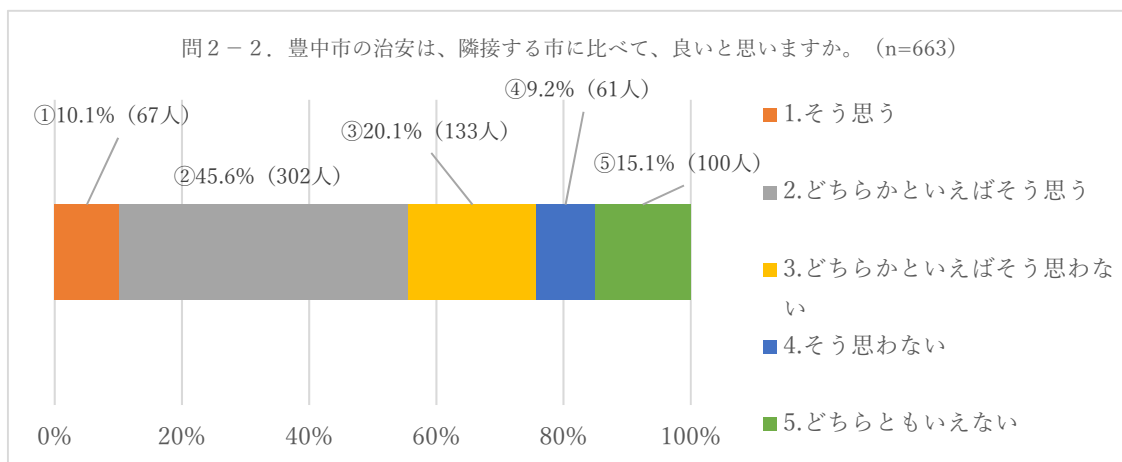
### 2-1. 市民アンケートの結果

(問2-1. 現在お住まいの地域の治安について、5年前に比べてどのように感じますか。)



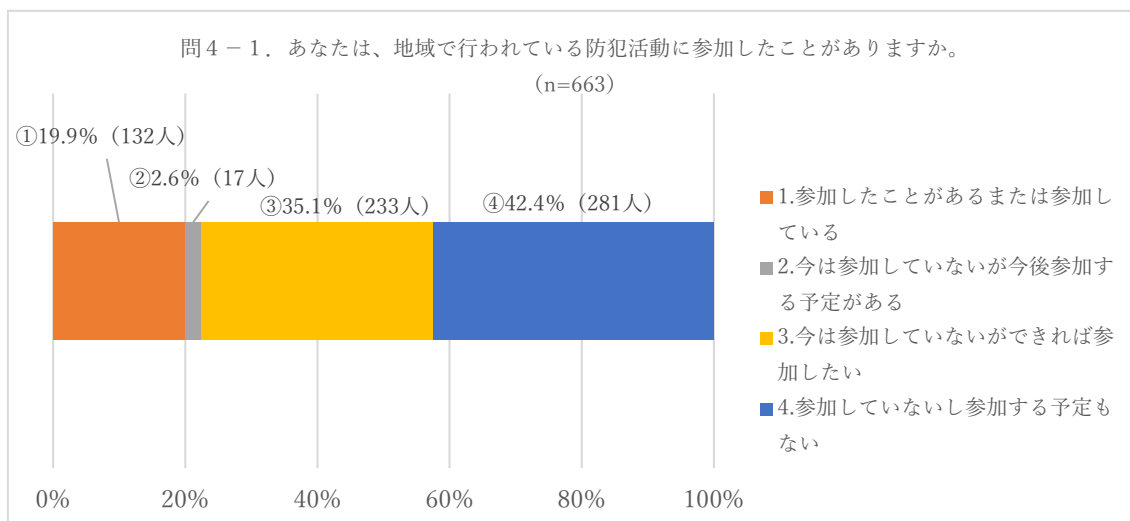
最近5年間の治安の変化については、「あまり変わらない」が50%強である一方、「やや改善している」よりも「やや悪化している」の回答数が多くなっています。

(問2-2. 豊中市の治安は、隣接する市に比べて、良いと思いますか。)



治安に関する隣接市との比較については、「どちらかというが良い」が最も多く約46%を占めますが、「どちらかといえば悪い」と「悪い」を合わせて約30%がマイナスの意見となっています。

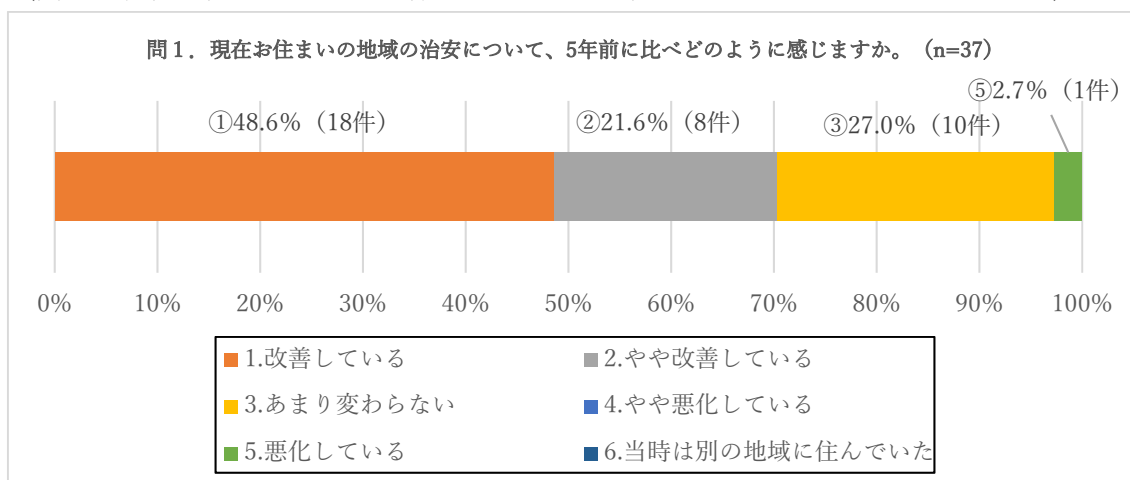
(問4-1) あなたは、地域で行われている防犯活動に参加したことがありますか。



地域の防犯活動について、「参加したことがあるまたは参加している」、「今は参加していないが今後参加する予定がある」で約2割強ですが、「今は参加していないができれば参加したい」が約35%となっており、参加の意思がある方が一定数おられます。

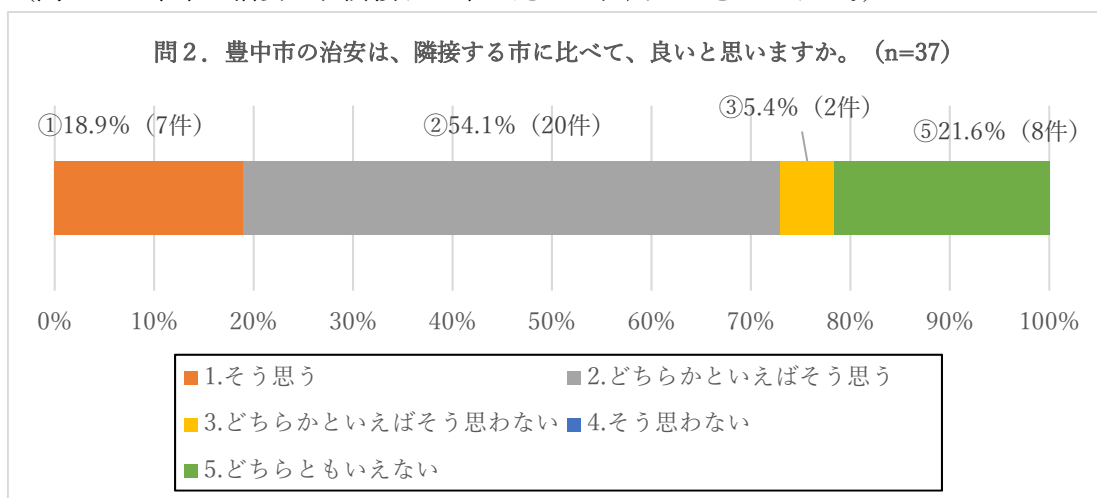
## 2-2. 防犯協議会支部長へのアンケートの結果

(問1. 現在お住まいの地域の治安について、5年前に比べてどのように感じますか。)



約7割の方が「お住まいの地域の治安が改善傾向である」と回答があり、また「悪化している」が約3%とわずかであることから、全体的に治安改善の傾向が見られます。

(問2. 豊中市の治安は、隣接する市に比べて、良いと思いますか。)



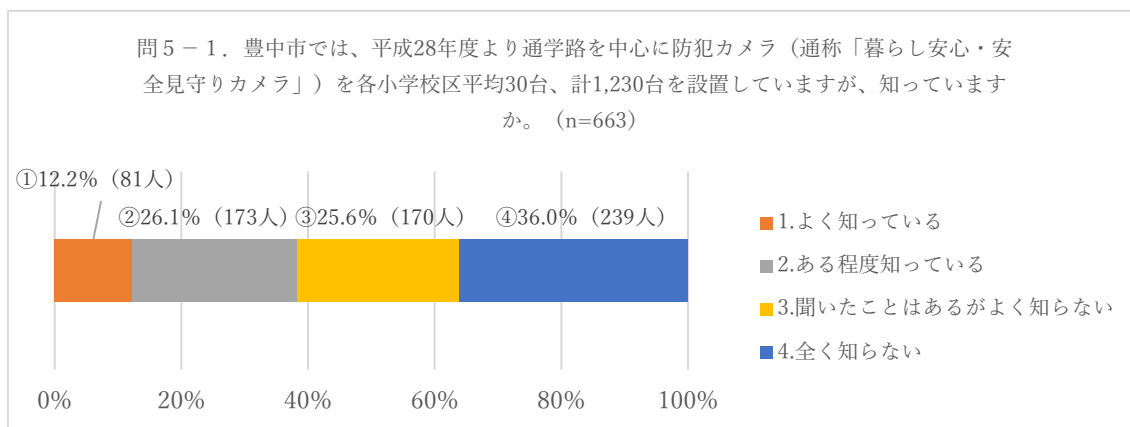
問1同様、約7割の方が「豊中市の治安は、隣接する市に比べて良い」という回答があり、「どちらかといえばそう思わない」が約5%とわずかであることから、全体的に治安が良いという傾向が見られます。

### 3. 見守りカメラに関する意識の検証

市民アンケートと防犯協議会支部長へのアンケートの結果から、見守りカメラに関する質問に対する結果は以下のとおりです。

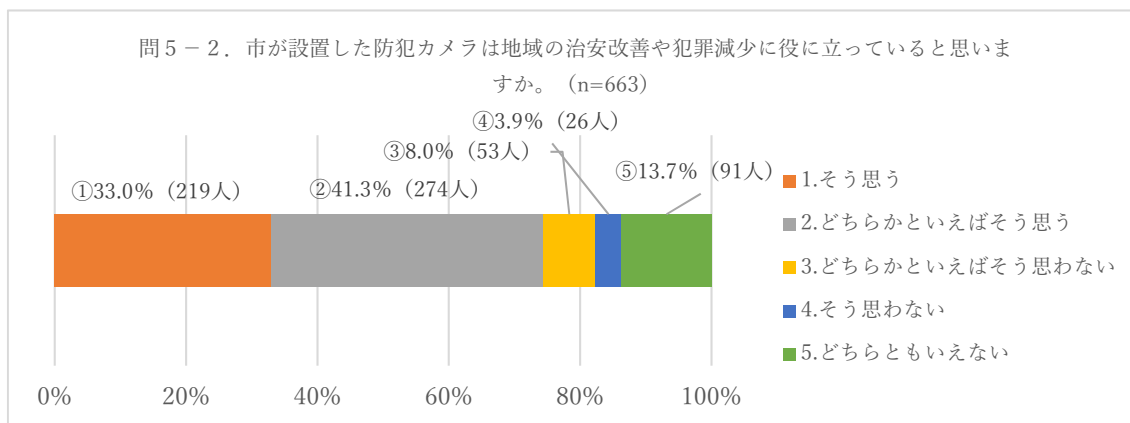
#### 3-1. 市民アンケートの結果

(問5-1. 豊中市では、平成28年度より通学路を中心に防犯カメラ(通称「見守りカメラ」)を各小学校区平均30台、計1,230台を設置していますが、知っていますか。)



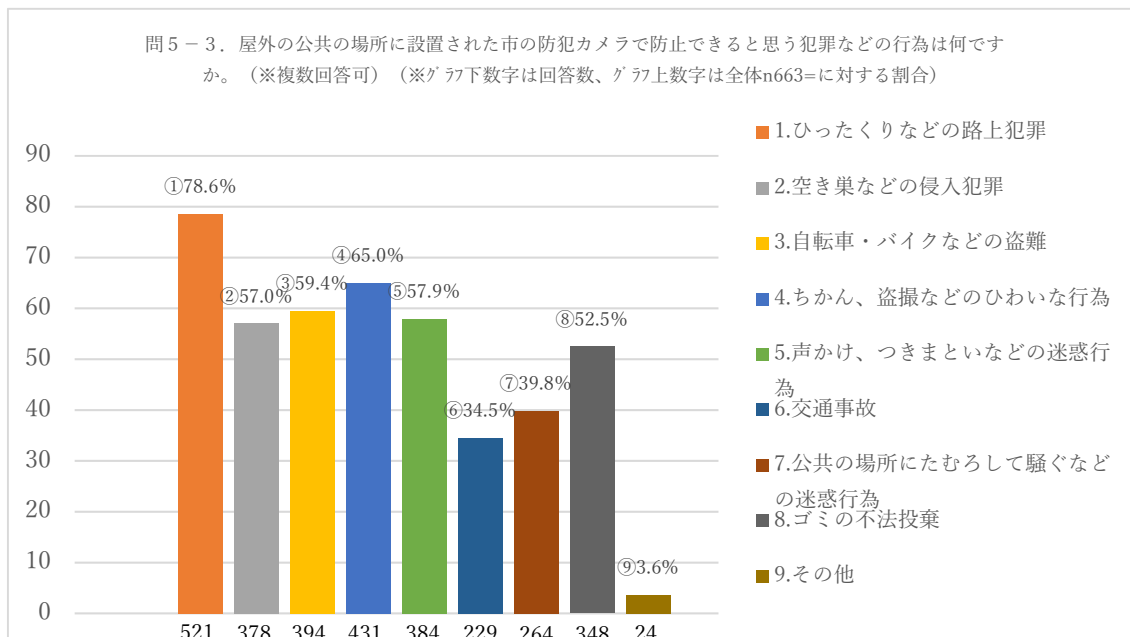
見守りカメラの認知度については、設置時の全校区でのワークショップや広報誌での特集を行ってきましたが、「全く知らない」が1/3強をしめており、見守りカメラをより広く周知することが求められます。

(問5-2. 市が設置した防犯カメラは地域の治安改善や犯罪減少に役に立っていると思いますか。)



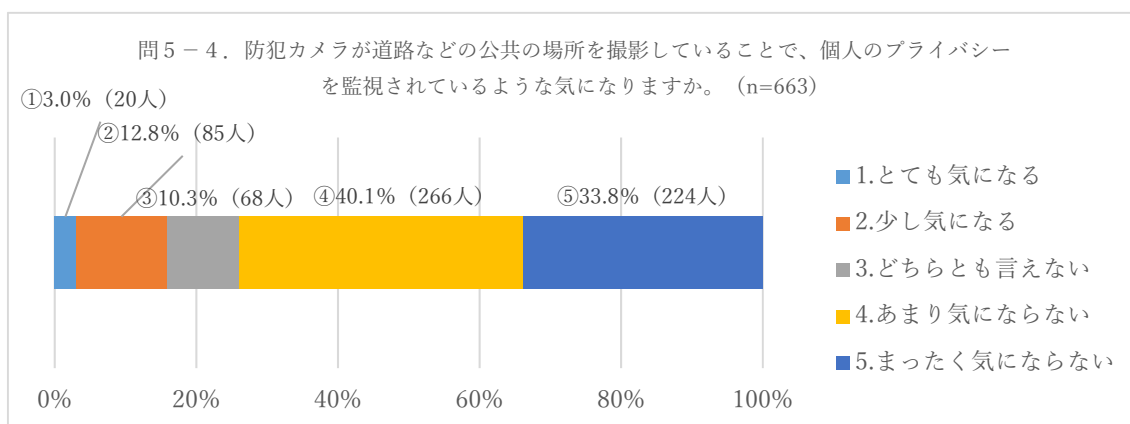
防犯カメラの効果については、「そう思う」「どちらかといえばそう思う」が約3/4を占めており、市民の意識としては、防犯カメラは地域の治安改善や犯罪減少に役に立つ効果があると考えられています。

(問5-3. 屋外の公共の場所に設置された市の防犯カメラで防止できると思う犯罪などの行為は何ですか。(※複数回答可))



防犯カメラで防止できる犯罪種別については、「ひったくりなどの路上犯罪」が多く、続いて「ちかん、盗撮などのひわいな行為」「自転車・バイクなどの盗難」の順で数値が高くなっています。市民の認識として、防犯カメラは様々な犯罪に対して抑止力があると思われています。

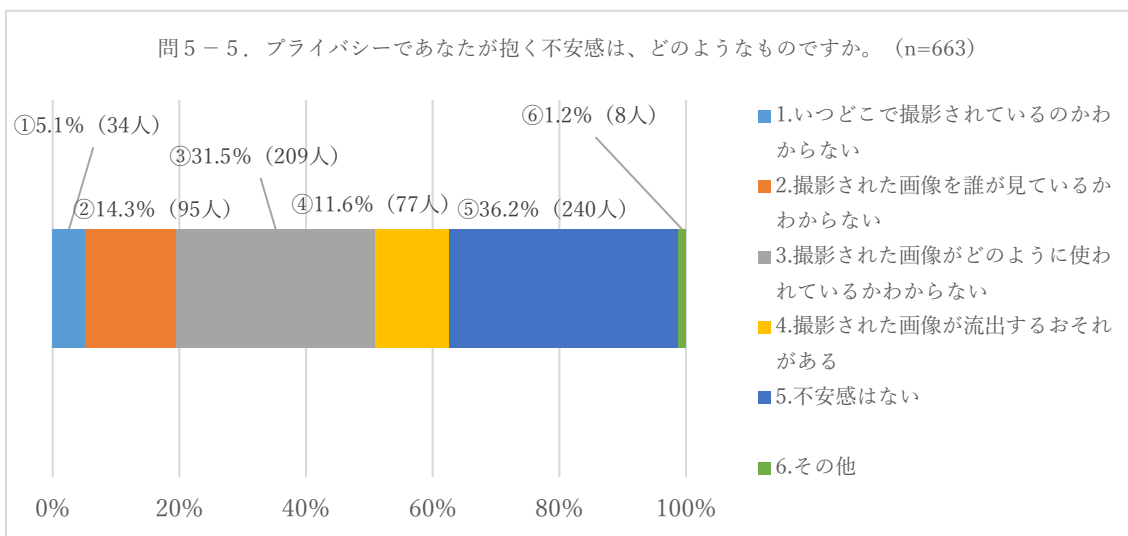
(問5-4. 防犯カメラが道路などの公共の場所を撮影していることで、個人のプライバシーを監視されているような気になりますか。)



防犯カメラの撮影については、「まったく気にならない」「あまり気にならない」をあわせて約3/4と多くを占めており、多くの方が公共の場における防犯カメラ撮影についてプライバシーをあまり気にされていないと言えますが、一方で「とても気になる」「少し気になる」とあわせて約15%あり、プライバシーについて気にされている人も一定おられると言えます。

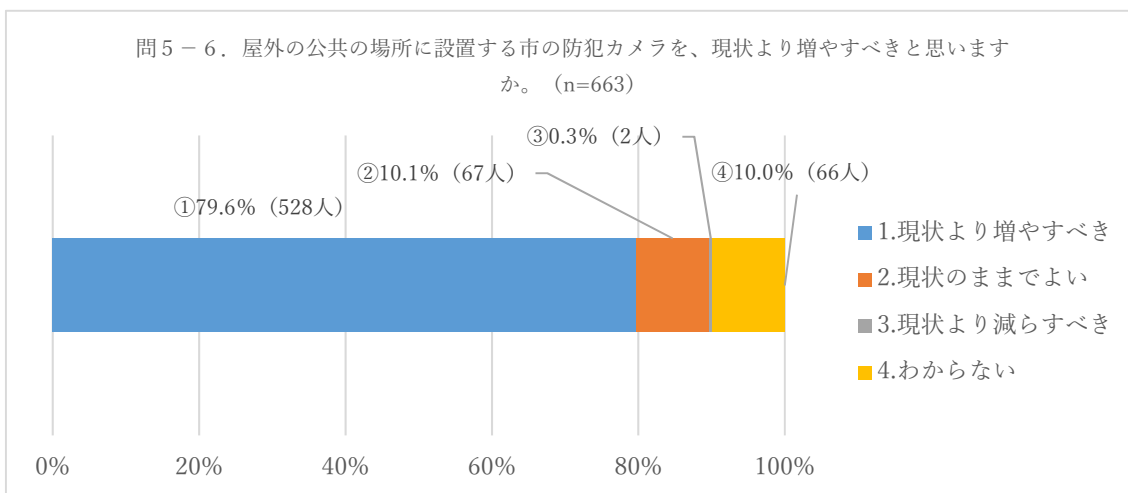


(問5-5. プライバシーであなたが抱く不安感、どのようなものですか。)



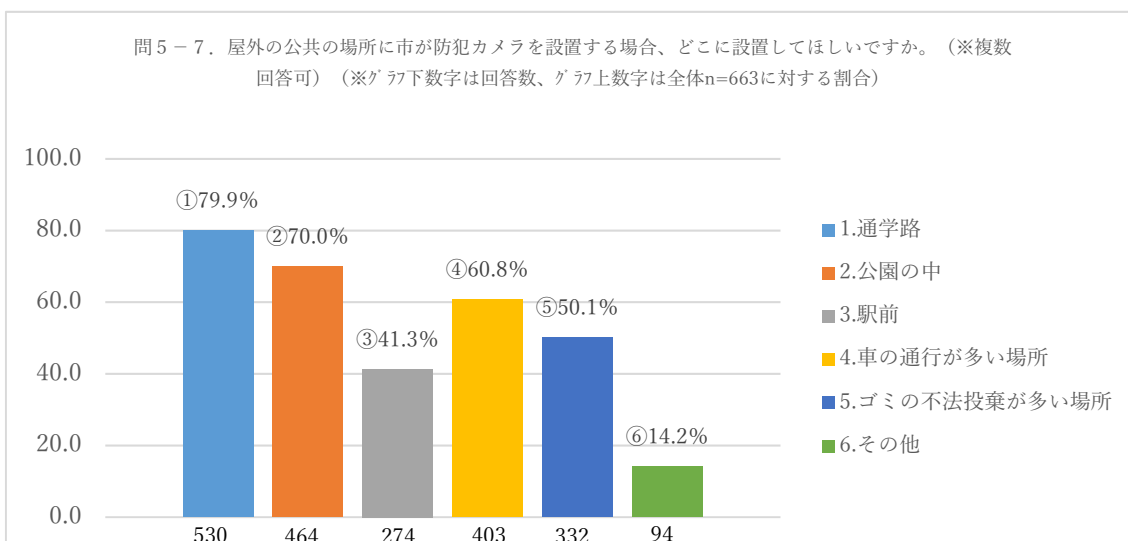
プライバシーで抱く不安について、「不安感はない」が約36%ですが、約63%の人は何らかの不安があると回答されています。その中で、「撮影された画像がどのように使われているかわからない」との回答が最も多く、画像の運用に関する不安があることがうかがえます。

(問5-6. 屋外の公共の場所に設置する市の防犯カメラを、現状より増やすべきと思いますか。)



市の防犯カメラを「現状より増やすべき」が約8割あり、アンケートに回答された方の多くが防犯カメラ増設を希望しておられます。

(問5-7. 屋外の公共の場所に市が防犯カメラを設置する場合、どこに設置してほしいですか。  
(※複数回答可))



防犯カメラを設置する場所については、「通学路」「公園の中」が多く、「車の通行が多い場所」が続いています。

(問8. 市の防犯事業(見守りカメラ設置事業、自治会に対する防犯カメラ設置補助事業等)に関して感じていることや、ご意見がございましたらご自由にご記入ください。)

- 【防犯カメラ増設希望】**
- ・ところどころの設置はあるが、防犯の観点から増やしてほしいと思います。
  - ・まだ見守りカメラが通学路全体をカバーしていない。夜、暗いところを中心に増やしてほしい。
  - ・まだ必要な場所に防犯カメラの設置が追いついていない場所が多いように感じます。
  - ・もう少し増やして欲しい。公園とか、ガード下とか暗くて人通りの少ない所にはカメラがあった方がいいのでは…
  - ・最近、豊中市内の事件がとても増えて来たので、防犯上すぐに犯人が捕まるように、カメラの増設を希望します。
  - ・市や自治会のあらゆる所に、見守りカメラが多く設置される事を望みます。
  - ・住宅街にも見守りカメラを設置してほしいです。
  - ・人通りの少ない通学路、不審者情報の多い地域に、カメラの設置をお願いしたいです。
  - ・年々、治安が悪くなっている気がするので、色々な所に防犯カメラをつけて欲しいです。犯罪がなくなって欲しいです。
  - ・防犯カメラの設置は、偶発的な事故や犯罪を抑止するのに一定の効果があり、増やしてゆくべきだと考えます。
  - ・防犯カメラは、事件防止や発生後の解決に大いに役立つと思います。増設を希望します。
  - ・防犯カメラ設置台数を一台でも多く増やす事が一番の治安向上に繋がると思う。
- 【情報発信】**
- ・カメラの存在感をもっと上げて見張っている感を強くしたら 犯罪防止につながるのでは？
  - ・もっとカメラを設置していることをアピールしてほしい。それ自体が防犯効果がある

と思います。

- ・見守りカメラ、詳細が分からないのでなんとも言えない。もう少し広報などで告知を増やしてはどうでしょうか？或いは設置箇所に目立つように、見守りカメラと看板を置くとか。
- ・見守りカメラがどこにあるのか全く知らない。小学生の子どもがいるのでどんどん防犯事業は行なって頂きたいが、見守りカメラを抑止力として活用して欲しい。
- ・見守りカメラ設置事業はこのアンケートで初めて知った。もっと広報活動等で広めれば犯罪の抑止に繋がると思う。
- ・防犯カメラなどが何処に設置されてるか全く知りません。守られてるとか安全だと考えたり感じたこともありません。防犯事業のPRが足りてないように感じます。

#### **【個人情報・セキュリティ】**

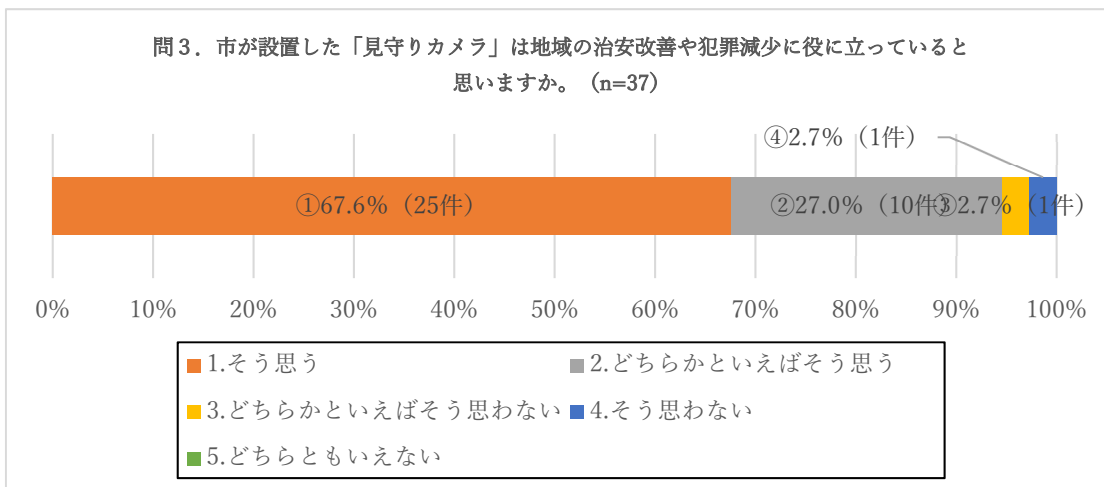
- ・事故や事件、犯罪の証拠として有効な防犯カメラですが、個人情報を取り扱う重みも感じながら取り扱う必要があると思います。
- ・防犯だけでなく、徘徊や、迷子、家出等、早期発見にも繋がる。ただ、個人情報ただ漏れも懸念有り。個人情報を守れるのであれば、見守りカメラは増やしても良いが、データの確認も怠らないようにシステム化はしてほしい。

#### **【設置場所】**

- ・防犯カメラの設置場所にムラがあると思う。
- ・カメラの設置場所はどの様な基準で設置しているのでしょうか。住民の意見をある程度、取り入れていただいているのか。

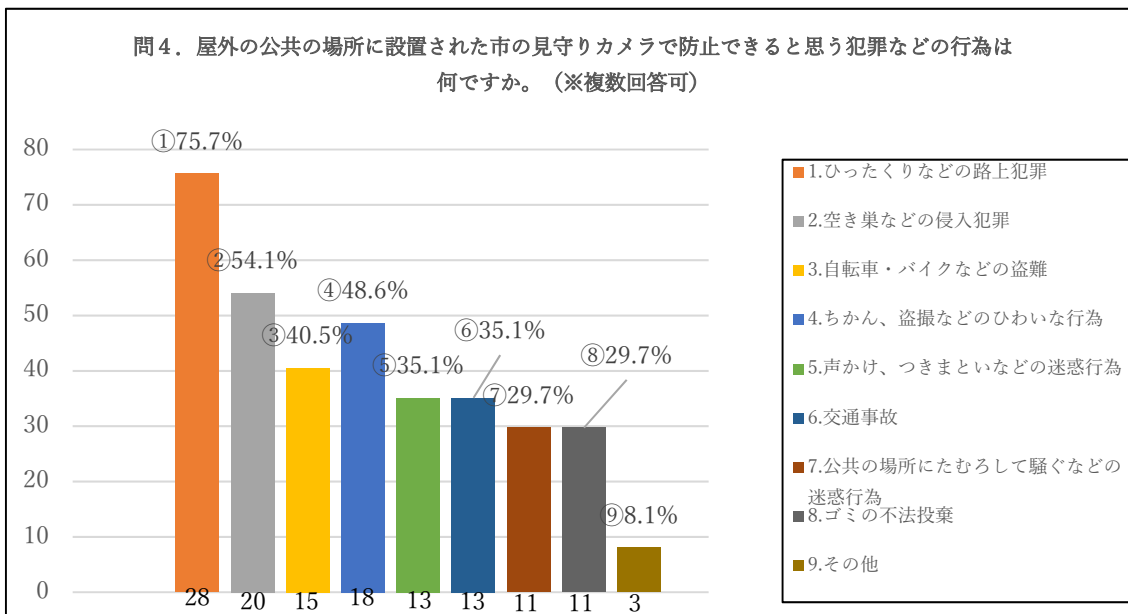
### 3-2. 防犯協議会支部長へのアンケートの結果

(問3. 市が設置した「見守りカメラ」は地域の治安改善や犯罪減少に役に立っていると思いますか。)



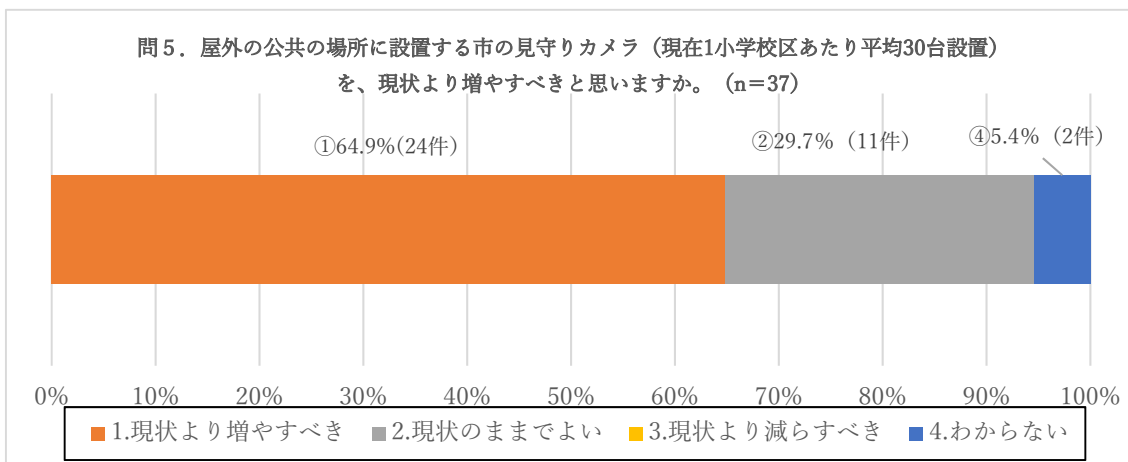
約95%の方が「そう思う＋どちらかといえばそう思う」という回答があり、殆どの防犯協議会支部長の方々においては、市が設置した「見守りカメラ」は地域の治安改善や犯罪減少に役になっていると言えます。

(問4. 屋外の公共の場所に設置された市の防犯カメラで防止できると思う犯罪などの行為は何ですか。(※複数回答可))



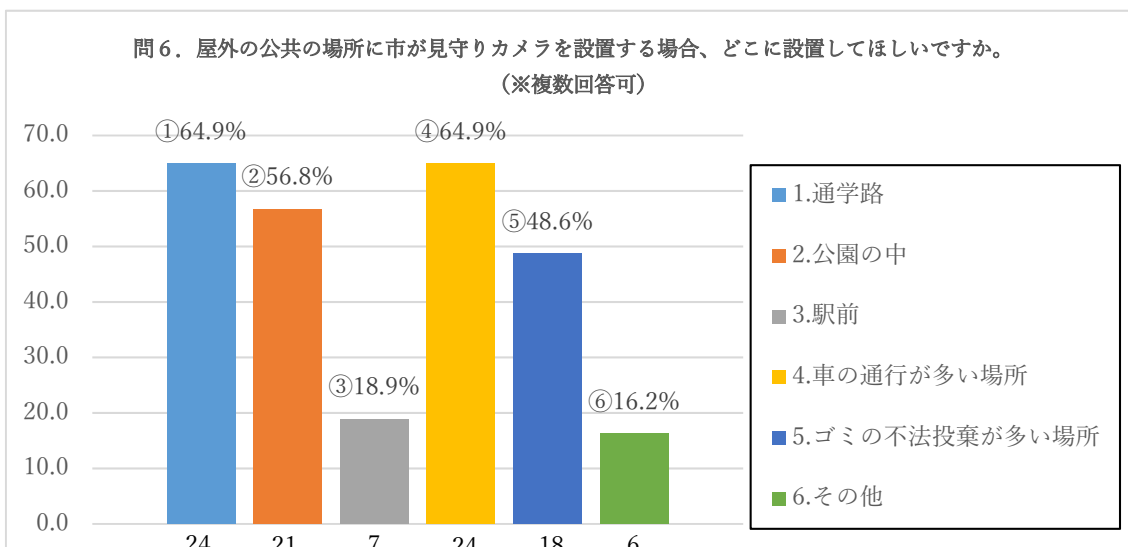
見守りカメラを設置することで、ひったくりなどの路上犯罪や空き巣などの侵入犯罪といった窃盗犯を中心に犯罪防止につながっているのではと言えます。ただ、犯罪種類は多数にわたっているとと言えます。

(問5. 屋外の公共の場所に設置する市の防犯カメラを、現状より増やすべきと思いますか。)



防犯協議会支部長の方々にとっては、全体の約2/3が「カメラを現状より増やすべき」という意見で、カメラの追加設置については一定の要望があると言えます。

(問6. 屋外の公共の場所に市が見守りカメラを設置する場合、どこに設置してほしいですか。)  
(※複数回答可)



防犯カメラを設置してほしい場所では、「通学路」と「車の通行が多い場所」が多く、まだまだこれらの箇所において防犯カメラのニーズが高いと推測されます。また、公園の中に関しても通電が可能であるかの課題はあるもの、ニーズは高いと言えます。

(問11. 市の見守りカメラ設置事業に関して感じていることや、ご意見がございましたらご自由にご記入ください。)

**【意識・効果】**

- ・不審者の増加等で住民の見守りカメラによる犯罪抑止効果の意識が強まっている。
- ・防犯カメラは地域の安全に役立っていると考えていますが、まだまだ住民が見守られているとの認識が薄い。官民一体の取り組みとしていくべき
- ・もっと多くの人が見守りカメラの重要性を意識することが大切だと思います。
- ・豊中市危機管理課の「見守りカメラ」のため、地域で課題や懸案を検討に使えない。地域の代表者や校区の学校長等が必要に応じて活用できたらありがたい。
- ・安全見守りカメラ設置以後、抑止力となり防犯活動の一助となり防犯意識の向上に大変役立っていると思います。
- ・効果は感じています。さらに増加したいが。
- ・全国的にカメラの威力は絶大であり、犯罪検証、犯人検挙、犯罪抑止に効果大である。年々設置予算を捻って安心安全を確保して欲しい。
- ・見守りカメラが設置されているというだけで防犯効果があるように思います。防犯教室などによる普及啓発に見守りカメラの映像を紹介してはいかがでしょうか？

**【設置増】**

- ・見守りカメラの効果はあると考えているが、住民には運用実感がないので、カメラの増減は市の判断にお任せする。
- ・カメラの増設を強く希望します。
- ・防犯灯も LED になり数も増えて昔に比べればずいぶん明るい街になっているが、まだまだ暗いところもあり、防犯灯を増やして明るく犯罪の無い街づくりを(防犯灯と見守りカメラの相乗効果を)
- ・隣の箕面市は早くから防犯カメラを設置したからでしょうか。単位面積当りの設置台数はかなり多いように思います。豊中市も設置の密度を高める方向に進むべきだと思います。
- ・プライバシーの関連があるが、設置は進めるべき
- ・追加要望を求められたとき、要望出したが不可であった。年間報告データいただいているが具体的な言葉がなく数字ばかりで理解しがたい。

**【設置場所】**

- ・脇道、裏道にも設置を。
- ・路地裏の防犯カメラ設置は市役所としていかがお考えでしょうか
- ・当初はプライバシーの問題を心配していましたが、その懸念はなく地域の安全安心に寄与しているものと思います。今後更新時期には再度場所の検討も必要と思われれます。

**【画角】**

- ・カメラの設置場所から 10m も離れてない電柱に付けている自治会の消火器が盗まれたので、被害届を出して警官 2 人が来てくれたが、カメラの設置場所からでは映らないと言われた。どの位の範囲までが映るのか一度見せて頂きたい？
- ・見守りカメラで映している方向が一方だけでなく左右の方向も写せないのでしょうか

**【その他】**

- ・防犯カメラのレンタル料(保守点検含む)が高すぎます。今の半額にすべきです。
- ・校区内の見守りカメラの設置は良かったが、年度により緑色が正常・赤色が異常と赤色が正常、緑色が異常の 2 種類あり。市民から異常報告が正常であったとかで複雑。統一が必要。(せめて校区内だけでも)
- ・修理点検は速やかにお願いしたい。

### 3-3. 市民アンケート、防犯協議会支部長へのアンケートまとめ

以上、市民アンケート、防犯協議会支部長へのアンケートからの内容をまとめたものは下記のとおりです。

#### (1) 見守りカメラの認知度は低い

市民アンケートでは、「見守りカメラをよく知っている」、「ある程度知っている人」が全体の約 38%であり、「聞いたことはあるがよく知らない」、「全く知らない人」が残り約 62%と半数以上の人が見守りカメラについてよく知らず、認知度が低いことが分かりました。

また、自由意見では見守りカメラを設置していることのアピールを求める意見があるなど、情報発信についてのご意見もあり、今後は見守りカメラについて多くの方々に知ってもらうよう認知を高めていくための施策が求められます。

#### (2) 見守りカメラ設置増への意見が多い

市民アンケートでは、防犯カメラを現状より増やすべきが約 80%、防犯協議会支部長へのアンケートでは、約 65%と多くを占めています。

自由意見においても、見守りカメラの増設を求める意見が多くあり、ニーズが高いことが今回のアンケートで分かりました。

一方、個人のプライバシーを気にされることについて、「とても気になる」「少し気になる」という意見が約 15%あり、プライバシーについて気にされる人も一定おられることが分かりました。

#### (3) 地域防犯活動への意識について

市民アンケートでの、『あなたは、地域で行われている防犯活動に参加したことがありますか。』に対し、「参加したことがあるまたは参加している」、「今は参加していないが今後参加する予定がある」が約 2 割強で、「今は参加していないができれば参加したい」が約 35%となっています。

この結果より、地域への防犯活動への参加の意思がある方が一定数いるとは言えますが、見守りカメラを設置したことで高まったかについては判断することができません。

その為、見守りカメラを設置することで効果がある「仮説①住民の安心感が高まり、犯罪抑止への意識が高揚」については、この結果からは確証することはできませんでした。

## 第4章 見守りカメラ事業の効果について

---

前章までに、本市の見守りカメラ事業の内容、関連データによる分析、アンケート内容について述べてきました。最後に豊中市における見守りカメラ事業による効果、今後の見守りカメラ事業についてまとめました。

### 1. 見守りカメラ事業の効果について

---

見守りカメラ事業による効果について、まず「犯罪抑止効果」については、犯罪認知件数等の推移などを確認しましたが、見守りカメラによる明らかな犯罪抑止効果を認めることはできません。

一方「犯罪早期解決」については、確かに警察への画像提供件数や検挙件数などから、役に立っていることは今回の検証で明らかになりました。また、カメラの使われ方として、犯罪発生場所をおさえるだけでなく、犯行前の行動や逃走先の捜査に多く使用されていることが分かりました。

### 2. 今後の見守りカメラ事業について

---

本市に見守りカメラ事業では、校区における街頭犯罪、侵入盗等を未然に防止し、犯罪のない安心・安全のまちづくりを推進するために通学路を中心に設置し、管理運用を進めてきました。

今回の検証では、見守りカメラによる犯罪の抑止効果については直接的なものを見出すことはできませんでしたが、警察からのデータや報告等からは、犯罪の早期解決につながっていると言えます。

アンケート結果からも、多くの市民の方が見守りカメラの増設を求めています。一方見守りカメラにかかる費用も多くかかることから、今後見守りカメラを更新する際は、地域の状況変化や犯罪状況などに応じて設置場所を検討し、より必要な場所に見守りカメラを設置することが効果的と言えます。



## 用 語 集

街頭犯罪	ひったくり、路上強盗、オートバイ盗、車上ねらい、部品ねらい、自動車盗、自転車盗、自動販売機ねらいの8罪種
緊急事態宣言	新型インフルエンザ等対策特別措置法で、内閣総務大臣が期間を設け、都道府県ごとに発するもの
刑法犯	「凶悪犯」や「粗暴犯」、「窃盗犯」、「知能犯」、「風俗犯」、「その他の刑法犯」の6種に分類したもの
検挙率	検挙件数を認知件数で除した数値
侵入盗	建物に侵入し金品を盗む犯罪。空き巣、忍込み、居空き、金庫破り、事務所荒し、出店荒し、などの総称
スタンドアロン型	ネットワークにつながず USB 等の記録媒体を直接機器側に読み込ませて配信する方法
吹田警察署千里山交番警察官襲撃事件	令和元年（2019年）6月16日に大阪府吹田市吹田警察署千里山交番で警察官が襲撃され、拳銃が奪われた強盗殺人未遂事件
青少年健全育成会	青少年の健全育成と非行防止の活動を行う団体
遡減	しだいに減ること
電子申込システム	行政手続をインターネット上で行うシステム
特殊詐欺	被害者に電話をかけるなどして対面することなく信頼させ、指定した預貯金口座への振込みその他の方法により、不特定多数の者から現金等をだまし取る犯罪の一種
まん延防止等重点措置	新型コロナウイルスをはじめとする感染症の、特定地域からのまん延を防ぐための措置
犯罪検挙件数	警察等捜査機関によって検挙した犯罪の件数
犯罪認知件数	警察等捜査機関によって犯罪の発生が認知された件数
犯罪白書	一般刑法犯をはじめ、日本国内外で起きたあらゆる犯罪について、広く日本政府・国民に知らせ、再犯防止の対策を検討・研究する際の有用な資料として活用する事を目的に作成される白書
被疑者	捜査機関に犯罪の嫌疑をかけられており、かつ公訴を提起されていない者
防犯協議会	自治会・諸団体から選出された防犯委員および自主参加のボランティアにより構成された団体
ワークショップ	地域にかかわるさまざまな立場の人々が自ら参加して、地域社会の課題を解決するための改善計画を立てたり、進めていく共同作業とその総称